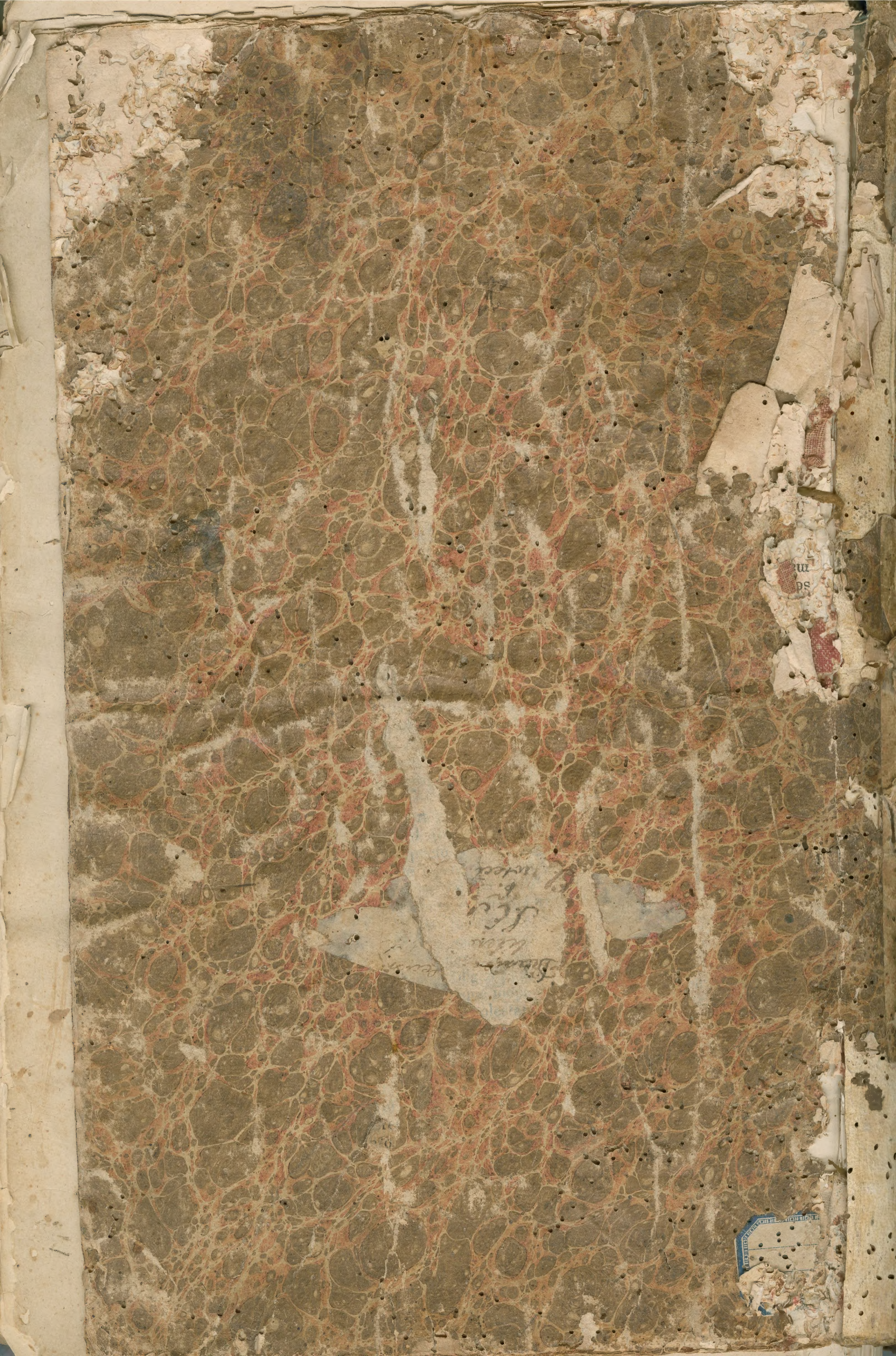

Sociedad elemental de medicina

Diario literario p.ª la

Socied.d elemental de Medicin.ª

Llebado desde el
26 de Junio hasta el 22
de Octubre del mismo año
p.r
M. G.
S. P. S.

L. S. Mp. Junio 26 de

1821

Abierta la secc.n el dia 26 de Junio (*) mandó el S.r Presid.te dictase el ~~secr~~ n.o 5 lo q.e verificó el P.e Montes deoca en la forma sig.te

Clasificó los seres dela ~~natu~~ naturaleza en dos clases, dijo q.e aquellos q.e por sujetos alas leyes fijas é invariables dela Fisica eran fosiles ó minerales, y q.e que aquellos seres q.e modifican sus existencia por los q.e dan al hombre y demas seres organizados la diferencia dela materia muerta, y q.e en esta diferencia consistia la vida q.e no es otra cosa q.e el conjunto de fuerzas y funcion.s con q.e el animal resistia alas causas dela muerte

Dijo igualm.te q.e todos los seres dela naturaleza gozan de la vida p.o en grados diferentes. Que las funcion.s del vegetal eran la nutricion, y la reproducc.n Los pocos conocim.tos en botanica nos impedia el averiguarlos mas de cerca. Comparó la vida del vegetal con la de los prim.os dias del ~~hom~~ el hombre. Creó en seguida al vegetal en organizacion, y en funcion.s La cadena animal comenzaba comenzaba en los gusanos q.e sus relacion.s eran muy estrechas q.e su aparato digestivo asi como el dela generacion eran muy simples; pero q.e en recompensa su fecundidad era suma.

Observó rapidam.te los animales de sangre roja, y fria, como los peces, reptiles, y en seguida alas aves, colocando en el ultimo eslabon dela cadena animal al hombre como mas perfecto. Que lo diferenciaba delos demas en la reflexion.

(*) Que fué el dia en q.e comencé á desempeñar el cargo de Prosecret.o sin ninguna entrega.

y el raciocinio q. lo hacia gozar de la vida en grado mas alto. Concluyó observando q. la vida se hacia mas complicada desde el gusano mas simple hasta el hombre, y q. la diferencia consistia en su mayor, ó menor estructura; con lo q. concluyó su disertacion.

El Sr. Dr. Mariano Martinez destinado p.a objetar, dijo, q. sus dudas habian sido deshechas en la disertacion.

Despues el Sr. Bieytes disertó sobre la cantidad, y diferencia de los solidos, y fluidos en los vegetales y animales; determinó la cantidad de fluidos en el hombre q. en él componian $\frac{5}{6}$ p.tes de su masa y en los vegetales $\frac{3}{4}$ de solidos. Clasificó las substancias q. predominan en el animal q. el azoe era la base del animal, y el carbon la del vegetal: siguiendo el Metodo de Magendi.

El Sr. Almeira preguntó de q. esperimentos se habian valido p.a averiguar la diferencia de solidos, y fluidos en el hombre, y se le contestó q. un cadaver q. pesaba 120 lb.s antes de la esperiencia se introdujo dentro de un horno encendido, y q. al as 24 horas solo se encontró con 12 lb. de peso: con lo q. se concluyó la sesion.

Bs. Ayr.s Junio 26 de 1824.

Diego Alcorta
Socio Presid.te

Diego Martin Garcia
Socio Prosecret.o

Leida la acta del 26 de Junio el Sr. Alcorta disertó en esta forma. Dió una clara y estensa definicion de lo q. era simpatia. El metodo q. siguen los autores modernos p.a estudiarlas y q. las simpatias eran mayores en aquellos organos q. tenian mayor vida. En seguida dió un resumen en la forma sig.te

Se llama simpatia la afecc.on de un organo comunicado á otros, mas

ó menos distante sin q.e participen de ella los organos intermedios. No conocemos las causas de las simpatias. El modo de estudiarlas propuesto p.r los Autores modernos es el de estudiar los fenomenos simpaticos con relacion a los tejidos p.a sacar de ellos consecuencias generales, y ciertas.

En general cuanto mayor es la vida de los organos tanto mayor es el n.o de sus relacion.s simpaticas.

El S.r Montes de Oca dijo:
Las propiedades vitales se llaman aquellas facultades p.r la cual toda la economia desempeñaba sus funcion.s con regularidad; se pueden tambien dividir en dos grandes clas.s *sensibilidad*, y *contractilidad*. El aparato nervioso era el destinado p.a el desempeño de esta funcion, la secc.n de un nervio era la prueba.

Se distingue en el animal la sensibilidad, y la contractilidad perceptible. Probó en seguida la existencia de esta propiedad. Que no era una misma en todos los individuos. Que variaba con respecto á la edad, sexo, educacion, y ejercicio.

El S.r Benitez dijo se le esplicase lo q.e se entendia p.r contractilidad, y fuerza de contraccion; á lo q.e se le respondió poniendo un ejemplo q.e cuando un brazo movia un gran peso, la facultad p.r la cual el brazo se contrahia se llamaba *contractilidad*, y la duracion de esta fuerza de contracc.n y q.e no era igual en todos los individuos.

Buen.s Ayr.s Julio 3 de 1824.

Diego Alcorta
Socio Presid.te

Martin Garcia
Socio Secret.o

Aprobada la acta del 3 de Julio el S. D.n Mariano Martin.z destinado p.a ~~[illegible]~~ disertar tomó la palabra p.a hablar sobre el *habito*.

El habito, dijo, era la repeticion de sensacion.s movim.tos &. continuados sobre unos mismos organos: lo q.e demostro con varios ejemplos entre los cuales citó el sig.te:

Un hombre conducido á una carcel subterranea p.r mu-

chos años vivia en medio de una atmosfera q. debia ser poco respirable sano, y robusto. Sacado fuera de ella esperimentó enfermedades a consecuencia dela diversa situacion de parage; y conociendo el mismo q. esta mudanza era la causa de sus males, hizó muchos crimines p.a ser vuelto a llevar.

Dijo q. el ejemplo anter.r probaba ser el habito la causa. Dijo tambien q. el efecto del habito era diminuir ala larga la sensibilidad y perfeccionar el juicio lo q. probó diciendo q. un pintor acostumbrado a veer las perfecciones de su arte, distinguia al prim.r golpe de vista los defectos de un cuadro.

El S.r Alcosta dijo q. si el habito diminuia la sensibilidad no perfeccionaba el juicio: p. q. la diminucion de impresion no ~~perfeccionaba~~ formaban un buen juicio.—

Despues de una largo debate resultó q.: "el habito no perfeccionaba el juicio, q. el habito diminuia la sensibilidad, " y q. la diminucion de sensibilidad no perfeccionaba el juicio, " p. q. este siendo la comparacion de dos ideas, sera tanto mas perfecto cuanto las ideas sobre q. se forma sean mas claras, " y diminuyendo la sensibilidad p. el ~~[illegible]~~ habito, ella debe " obscurecer las ideas y p. consig.te el juicio q. sobre ellas se " haga"

El S.r D. Ygnacio Martin.z dijo q. lo habia destinado la suerte p.a hablar ~~sobre~~ el principio vital; p. eso q. 1.ro debia notarse la diferencia delos seres q. las forman. Notó la diferencia delos seres vivos y muertos q. se diferenciaban p. su forma composicion y leyes. Q. la palabra principio vital no debia entenderse p. un

ser material, tiene p. un nombre tan solo p.ª explicar las funciones del animal y q.e diversos autores lo denominaban diferentem.te pero q.e al fin era uno mismo. Que él nos era desconocido. Que el principio vital obra en razon inversa dela magnitud dela esfera á q.e pertenece. Que en los individuos de una talla corta obra con mas actividad. Que ellos d consiguiente son capaces de grandes empresas como de grandes vicios y q.e estos individuos de una talla alta al contrario con lo q.e se concluyó la sec.n

B.s Ayr.s Julio 11 de 1824

Diego Alcorta
Socio Presid.e

Martin Garcia
Socio Presecret.º

Leida y aprobada la acta del 11 de Julio el S.r Mier tomó la palabra y dijo resumiendo su disertacion en la forma siguiente; dijo q.e los nerbios gran simpaticos formaban un sistema distinto delos cerebrales y q.e estaban destinados á animar, y unir los organos dela animalizacion y nutricion. Que se hallaban en todos los animales q.e tienen nerbios q.e sus numerosos ganglios eran el centro delas impresiones aflictivas como era el cerebro del pensam.to y sentim.to

Que se estendian desde la base del craneo, hasta el hueso sacro; q.e de sus numerosos ganglios mirados como pequeños cerebros, ninguno mas interesante q.e el semilunar, situado detras dela region epigastrica del q.e salian los nerbios q.e se distribuian en los organos vecinos. En fin q.e no habia razon p.a considerar al gran simpatico como nerbio, q.e su fig.a consisten-

cia color propiedades de tejido quimicas &c. eran dife-
rentes dela delos cerebrales; q. p.r consig.te no habia razon
p.a considerarlo como p.te integrante del sistema nervio-
so y q. seria mas justo, y sobre todo mas util alos pro-
gresos ~~dela~~ futuros dela fisiologia ar convenir q. sus usos
en el estado dela ciencia eran enteram.te desconocidos.

El S.r Perez dijo q. las clasificacion.s mas adaptadas p.r los
autores modernos eran dividiendolas en dos claces, enla 1.a se
comprenderá las q. estan destinadas ala conservacion del individi-
duo y lo hace capaz de una existencia aislada. Enla 2.a las
q. estan destinadas ala propagacion dela especie.

El prim.r orden comprende las funcion.s asimilatrices
ó internas y se dividen en dos generales 1.a digestion q. ex-
trae delos alim.tos la p.te nutritiva. 2.a absorcion q. la trans-
porta al torrente dela circulacion. 3.a circulacion q. la
introduce en los organos. 4.a respiracion q. la convina con
el oxigeno atmosferico 5.a secrecion q. la hace esperimen-
tar diferentes modificacion.s 6.a nutricion q. la aplica á
los organos sobre q. ella debe operar el incremento y
reparar las perdidas.

El 2.o orden comprende las esternas ó relativas y se divi-
den en 3 generales: 1.a sensual q. nos advierte dela presen-
cia delos objetos. 2.a movim.tos q. nos aparta ó acerca á ellos.
3.a voz y palabra q. nos hace comunicar con nuestros seme-
jantes sin necesidad de movernos.

La segunda clace se divide en otros dos ordenes 1.a orden
q. el exigen el concurso delos sexos 2.a segun las propieda-
des del sexo femenino. El prim.o ejecuta la concepcion y la
generac.n: el seg.o embarazo, parto y lactacion. Con lo se
concluyo la sec.n

Bs. Ays. Julio 18 de 1824

Diego Alcorta
Socio Presidente

Martin Garcia
Socio Prosecret.

Leida la acta del 1[?] de Julio el S.r Tenni presentó su trabajo en el sig.te resumen: dijo q.e p.a hablar de la vision era preciso describir anatomicamente el organo de la vista, y lo dividió en tres p.tes: en la prim.a habló de su aparato esterno; en la 2a de las membranas y humores, y en la tercera de la porcion nerviosa. Esplicadas estas tres p.tes dijo q.e la luz es un fluido q.e se propaga en linea recta y p.r rayos divergentes.

En seguida demostró lo q.e era rayo reflejo refracto, tambien q.e el punto donde chocaba el rayo incidente se llamaba de incidencia; p.r donde salió de emergencia q.e los angulos q.e formaban eran iguales, y q.e la luz pasando de un medio mas denso á otro menos denso se apartaba de la perpendicular levantada al punto de contacto q.e la intensidad de la luz, está en razon inversa del cuadrado de la distancia. Que luego q.e los rayos entraban p.r la cornea transparente y p.r las demas membranas p.te de estos eran refractados y p.te reflejados y p.r ultimo dijo q.e aunq.e las ideas se implantan de un modo contrario nosotros p.r la educacion las percibimos del mismo modo q.e ellas estan. Que p.a haber vision se necesitaba una perfecta salud de este organo y una justa proporcion entre la cornea y cristalino.

En seguida el S.r Lezamo dijo q.e el sentido de la audicion parecia ser destinado á perfeccionar nuestro lenguaje, y

... entre medios de existir este

sentido posee un aparato de organos cuyas funcion.s desem-
peña con exactitud. Al seguir su estructura cuando recive va-
rios rayos sonoros los recoge haciendolos sufrir varias modifi-
cacion.s y los conduce de este modo hasta el nervio acustico don-
de se siente y se percibe el sonido.

El sentido de la audicion está formado exteriorm.te de
un gran cartilago en cuya superficie se advierten emi-
nencias y cavidades; tres musculos externos y 5 internos;
de un conducto dividido en dos porcion.s la una carti-
laginosa y la otra hoseosa; de una membrana q.e divide la
oreja externa de la interna; de 4 huesecillos; de 5 abertu-
ras; 3 eminencias y una hendidura; de una cavidad llama-
da vestibulo; de canales semicirculares; de otra cavidad
mas llamada caracol: todas estas p.r ser estan encargados
de transmitir las vibracion.s del cpo sonoro al organo des-
tinado a recivir estas impreciones.

La educacion influye mucho en la perfeccion de es-
te sentido.

P.s Ayres Julio 29 de 1824

Diego Alcorta
Socio Presid.te

Martin Garcia
Socio Prosecret.º

Aprobada la acta del 25 de Julio la Sociedad comenzo el
2do turno de sus trabajos y el n.o primero, dijo q.e la sensacion del
olfato iba a ocupar la atenc.n de los S.res pero q.e prim.o daria
una idea del organo nazal; el q.e estaba compuesto de

una armazon huesosa; y q.e fuera cubierta p.r savia [illegible] [illegible] y la fisel. q.e la narix estaba dividida en tres [illegible] y si llena q.e aquellas se diferenciaban entre si p.r la longitud, [illegible] y [illegible] q.e estos estaban revestidos p.r una membrana llamada pituitaria la q.e [illegible] con humor llamado mucus nasal [illegible] al olfato.

[illegible] en seguida los cuerpos odoriferos: la clasificacion de los olores en aromaticos, fetidos, picantes, [illegible] &c. ademas en fugitivos y [illegible]. Dijo q.e ciertos cuerpos en su estado natural eran inodoros, pero q.e ciertas modificaciones con la luz, la electricidad descubrian principios odoriferos.

Vista la estructura del organo nasal y la [illegible] de estos cuerpos era muy manifiesto el modo de obrar q.e p.r su estructura particular estaban destinados p.a [illegible] [illegible]. Que las particulas odoriferas [illegible] [illegible] [illegible] estaban [illegible] en el aire [illegible] [illegible] y [illegible] la sensacion del olfato.

El S.r [illegible] dijo q.e el [illegible] del gusto q.e esta una funcion p.r la cual el hombre tiene [illegible] del sabor de los cuerpos q.e disuelve en la boca. Y antes de demostrar el modo de esta funcion dio una idea anatomica del aparato del gusto, dividiendo en p.tes duras y blandas; en las prim.as consideraba los maxilares, palatinos, [illegible], y hueso hioides. En las segundas labios, encias, glandulas membranas y musculos. Descriptas estas p.tes dijo q.e varias condiciones eran necesarias p.a la funcion del gusto 1.o q.e la membrana mucosa q.e reviste la boca este humedecida 2.o q.e la saliva tenga sus cualidades naturales. 3.o q.e los cuerpos solidos se disuelvan en la boca y se mezclen con la saliva q.e segregan las glandulas.

Dijo tambien q.e la lengua es el organo principal del gusto fundandose en q.e en esta se encuentran innumerables papilas [illegible] [illegible] embargo de q.e cualquiera punto de la

boca puede recivir impreciones gustativas y percibirlas.
Despues dijo q.e el gusto se modificaba en el sexo, edad, clima, habito y enfermedades.

Buen.s Ayr.s Agosto 1 de 1824

Aprob.do [illegible]
[illegible]

D. Martin Garcia [illegible]
Socio Protesorero

Abierta la Secion y aprobada la acta del 1.ro de Ag.to el S.r Almeira tomó la palabra y dicertó del modo sig.te
Dio una idea general del tacto y de las diferentes opiniones de los fisiologistas a este respecto. [illegible] [illegible] a palpacion. El tacto dijo [illegible] [illegible] [illegible] los [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] tras la pal[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] el ejercicio del tacto [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] esta palpacion.
[illegible] dió una idea muy sucinta del aparato de esta funcion. Este aparato está compuesto p.r la piel y la epidermis. La piel está formada p.r el corion o dermis cuyo [illegible] tejido es muy analogo al tejido fibroso. La epidermis [illegible] considerada p.r los anatomicos antiguos como una membrana firme [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] p.r los modernos y particularm.te Magendie, la han presentado como secrecion de la piel. El medio de union de la piel y la epidermis nos es enteram.te desconocido [illegible] largo Malpigio dijo q.e era [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] capas distintas Cruvelier al contrario lo ha considerado como una reunion de vasos [illegible]

quinéos formando una especie de botones q. le distinguen facil-
mte cuando el corion está descubierto por la acción de los vegi
catorios.

Conocido el [illegible] de esta funcion, [illegible] a esplicar su
mecanismo.

El mecanismo del tacto es muy simple; basta
q. un cpo se ponga en contacto con la piel, p.
se exercite esta funcion.

La temperatura es el estimulo particular del tacto.

La palpacn nos hace conocer casi todas las propiedades de la
[illegible] la forma [illegible] dimension, los diversos grados de consistencia,
el peso &a.

En el hombre la mano es el organo [illegible] de la pal-
[illegible] partes se encuentran [illegible]
nidas en esta mano p.a el libre uso de esta funcn su epidermis
es fino [illegible] tiene [illegible] cutaneo [illegible]
[illegible] los botones [illegible] sus ex-
tones [illegible] muy numerosos.

p.a q. se exercite la palpacn es preciso q. la mano se
mueva pues mientras está inmovil solo obra como org.o
del tacto.

[illegible] pocas [illegible]
[illegible] trabajo pero q. [illegible]
[illegible] de los pies [illegible] bla-
[illegible] todas las sensaciones q. el hombre [illegible]
[illegible] se podian reducir a dos clases internas y externas, y q. el
[illegible] tan solo a tratar de las primeras, p.q. de estas [illegible] de los
organos externos solo el tacto; [illegible] esta especie de conocimiento
formaban la vida de relacn y q. [illegible]
todos los [illegible] q. no [illegible]; de aqui deducia q. todos [illegible]
[illegible] nos afectaban de diferentes modos. [illegible] el hombre [illegible]
[illegible] grado mas alto q. todos los animales [illegible] la perfeccion de

los organos q.e existe ademas ó un centro á donde van á reunir-
se todas las impresiones y de donde parten las radiaciones q.e
determinan el movim.to En cuanto a los nervios, dijo q.e
ellos tenian su sensibilidad particular como en la vista,
el oido &c.a

En la estructura de los organos de los sentidos favorece
mucho la desnudez de los nervios con q.e ellos se presentan.
Los nervios tienen dos estremidades, una del organo colo-
cado en la superficie del cuerpo y otra q.e va al centro.
Estas dos estremidades se les ha llamado origen y termi-
nac.n de los nervios. Unos han creido q.e los nervios nacen de
los organos y terminan en el cerebro y otros al contra-
rio; pero q.e era mas de creer q.e ellos nacian del cerebro pues
q.e ellos se formaban de pequeños filamentos q.e reunidos
formaban los nervios, y estos los plexus.

El S.r Acosta objetó y dijo q.e el tacto podia ser
suplido p.r la vista y puso el sig.te ejemplo: un pe-
dazo hecho ascua, teniamos conciencia de su temperatu-
ra p.r la vista.

El S.r [illegible] contestó q.e esto era p.r q.e ya se habia to-
cado antes: a lo q.e se siguió una larga discusion.

El S.r de Texeira objetó al S.r de Benitez diciendo q.e en
su disertac.n no habia dicho el modo con q.e se verificaban
las sensacion.s El disertante contestó q.e á este respecto
hubo dos opiniones: una p.r la vibracion de los nervios, y la
otra p.r la existencia de un fluido particular en ellos. Lo 1.o
se refuta de esta manera: p.q.e un nervio vibre es preciso
que esté tirante lo q.e no se verificaba en los nervios p.r

la segunda con precisio q.e fuese breve.

3 Agosto 7 de 1844

Martin Garcia [illegible]
Socio Protect.

Leida y aprobada la acta del 31 de Agosto el S.r Moli-
teoca dijo, q.e la Naturaleza ponia a cubierto los organos segun
la importancia de las funciones q.e desempeñaba, y q.e la estructura
y q.e la estructura del cerebro demostraba lo interesante de sus
funciones. Dijo q.e omitia entrar en detalles particulares sobre los
diferentes organos q.e lo constituyen y entraria en la tema sobre
general de el. con el objeto de entender mejor el mecanismo de
sus funciones.
Lo dividio en p.tes protectoras y p.tes propias: las p.rim.ras son los
cabellos, la piel, los musculos epicraneos, el pericraneo los
huesos del craneo y la dura mater; en la 2.a el cerebro, cerebe-
lo y medula espinal.
Dio una extensa descripcion de todas estas p.tes su uso,
composicion, e importancia, y principalm.te de la q.e llamo ba[illegible]
pico, en donde comparo el volumen total del cerebro, la di-
ferencia de este y el cerebelo, sus circunvoluciones y anfractuosidades
de ambos; la estructura particular de cada uno, y en fin las
funciones q.e desempeñaban.
Despues explicó el orden con q.e se hallaba distribuida la
circulacion; q.e las arterias carotidas y vertebrales se [illegible] q.e en-
traban en el cerebro ocupando la p.te inferior y las venas la su-
perior; q.e estas desprovistas de valvulas terminaban en los se-
nos de las laminas de la dura mater.
Las diferentes opiniones q.e hubo con respecto al [illegible]
del cerebro y las hipotesis q.e se habian fingido p.a explicar el

q.e nunca habian caido [illegible] la [illegible] y libertad
[illegible] ; [illegible] valeroso q.e nos corresp.te á la [illegible]
[illegible] y ultimam.te [illegible]
[illegible] la libertad [illegible]

[illegible] q. de [illegible]

[illegible]

[illegible] diciendo [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1790 [illegible]

[illegible]

6

[illegible]

[illegible]

[illegible]

El Sr. Tern dijo q. las facultades del cerebro se disminuyen con la edad y habiendosele contestado q. él dijo q. un anciano tenia mas memoria q. otro cualquiera.

Se le contestó q. esto era a consecuencia del habito y

Castilla dijo q. unas facultades se desarollaban con perjuicio de las otras.

El Sr. D. Almeña presentó una traducc.n de un ... de ...

11 Sept.e ... de 1834

Diego Alcorta
Vice Presid.te

... Gamundy
...

Leida y aprobada la acta del 2 de Agosto el Sr. Torres dijo q. en el estudio de las funciones de relac.n no se estudiaban mas q. observar q. la suspension periodica q. estas observaban el sueño y vigilia. El sueño dijo q. era el reposo de las funciones y q. el hombre llegaba a este estado p.r una degradac.n insensible q. iba perdiendo sucecivam.te el uso de sus sentidos q. los musculos sujetos de la voluntad perdian enteram.te su accion, así como los demas sentidos y el hombre en este estado se decia dormido.

Se gustaba mejor de él en la obscuridad y tinieblas de la noche; en el sueño la respirac.n se hace mas lenta la circulac.n se disminuye lo mismo q. el calor animal el cerebro y la menor cantidad de sangre las excreciones se hacen menos. Algunos organos no estan del todo dormidos como lo manifiesta el cerebro en el deseo y el dolor. Que este organo ejerce algunas funciones en unos de un modo regular y en otros al contrario.

Habló brevemte del sonambulismo. despues dijo la opinion de los autores pr. la causa del sueño q. unos le atribuian al aplanamto delas caminas del cerebro: otros al transporte delos humores a este organo. Se habia nada cierto en respecto pero q. el sueño efecto inmediato delas leyes dela organizacn no podia depender de causas ficicas.

La duracn del sueño es dela 3a. ala 4a. pte del dia. q. los niños dormian mas y mejor q. los viejos.

El Sr. Albornoz presentó su trabajo diciendo q. se habia estudiado las funcions. q. reconocian pr. causa inmediata la sensibilidad. q. ahora restaba las q. reconocen la ~~tonici~~ contractilidad; pasó luego a tratar dela contractilidad muscular.

Dijo q. pa. su ejercicio era preciso la influencia cerebral, la integridad delos nervios y los musculos.

Los musculos son unos hacecillos compuestos de fibras pequeñas mucho mas pequeños y asi en seguida hta llegar ala fibra muscular propiamte dicha sobre cuya naturaleza se habian hecho muchas suposicions. esta está compuesta esencialmte de fibrina y osmazome.

Los fenomenos de esta contraccion son bien conocidos: cuando un musculo se contrahe, sus fibras se acortan, se endurecen; sus extremidades se acercan. En la contraccn se debe atender a la intencidad, duracn. prontitud, extension y viveza con q. ella se efectua.

Despues pasó alos movimtos y estacions. del cuerpo cuyo movimtos. dijo consistian en lo q. se ha llamado mecanica animal. Pa esto se detubo en la esplicacn anatomica delos huesos y dijo q. ellos se dividian en cortos planos, y largos.

La substancia esponjosa ocupa el centro de los hue.

los cortos y las estremidades de los largos. Este tejido esta ocupado p.r la medula.
Los huesos determinan la forma general del cpo. y sus dimensiones; ellos obran como palanca de 1.a especie cuando se quiere equilibrio; cuando vencen una grande resistencia, como palanca de 2.a especie. En los otros movim.tos ellos son empleados como palanca de 3.a especie q.e siendo desventajosa á la potencia favorece la estencion y rapidez de los movim.tos
En seguida examinó al hombre de pie y dijo q.e la cabeza está unida al atlas y forma con ella una palanca de 1.a especie: ella, las estremidades superiores, las p.tes blandas del cuello, del torax, la mayor p.te de los organos contenidos en la cavidad abdominal, pesan mediata ó inmediatam.te sobre la columna vertebral; esta ofrece á este efecto una resistencia considerable.
El peso de la columna vertebral y de las p.tes q.e pesan sobre ellas, es transmitido directam.te al bacinete el q.e por la igualdad de precion es mantenido en equilibrio sobre la cabeza de los femures á quienes transmite el peso de q.e está cargado el femur á la tibia y como él es oblicuo de atras á delante se dislocaria si la rotula y los musculos triceps crural no lo sostubieran.
La tibia transmite al pie el peso del cpo: como la precion de ella se hace sentir principalm.te hacia la p.te interna del pie, lo inclinaria si el peroné no estubiera p.a mantenerlo recto.
El pie transmite al suelo p.r una superficie ancha el peso total del cpo. difundido sobre ambos como espacio cuadrilatero q.e se ha llamado base de sustentac.n
Todas las demas posiciones no son mas q.e modificaciones de las q.e acabamos de examinar: ellas son necesariam.te fatigantes y su diferencia es relativa solo de la base de sustentac.n

Examinó el paso q.e es de donde se deducen todos los movim.tos de locomocion; el hombre debe mover el muslo sobre el bacinete, y la pierna sobre el muslo p.a levantar el pie del suelo. La flexion dela pierna lleva hacia adelante la pierna y el pie se afirma sobre el suelo. Mientras esto sucede, el bacinete sufre un movim.to de rotac.n sobre la cabeza del femur dela pierna fija: este movim.to lleva hacia adelante la mayor p.te del peso del cuerpo, y entonces flexendose del mismo modo la otra pierna es llebada hacia adelante p.r el mismo mecanismo y queda ó pasa la linea del otro pie segun el impulso de los musculos. La marcha no es mas q.e una suces.n de pasos, y la carrera una marcha acelerada.

El salto necesita la flexion preparatoria de una ó muchas articulacion.s del tronco y de los miembros inferior.s; la estens.n subita delas articulacion.s q.e se han doblado produce una fuerza de proyecc.n mayor q.e el peso del cuerpo, y lo arroja hacia arriba bajando despues p.r una curva parabolica como cualquier otro proyectil.

Con lo q.e se concluyó la lecion.

Buen.s Ayr.s Agosto 22 de 1826.

Jorge Alcorta

Secio Presid.te

Martin Garcia

Socio Preset.te

Aprobada y leida la acta del 22 de Agto el Sr. Torres dijo sobre la voz y la palabra q. p.a la formacion de la voz eran precisas varias condiciones 1a q. el aire al salir de los pulmones encuentre p.tes elasticas. 2a q. salga en masa. La voz se podia decir q. era un instrumto de cuerda p. q. el aire al salir de los pulmones hiere los ligamtos q. se hallan en la trachea y larinx. Hablo sobre la intensidad de la voz; despues sobre los diferentes tonos, q. la voz delgada era producida p. una trachea de un diametro muy pequeño con respecto á su longitud y la gruesa al contrario; q. cuando la voz se adelgazaba, era entonces la entrada de la trachea mas estrecha, mecanismo efectuado p. los musculos constrictores.

Tambien se podia decir q. la voz era un instrumto de viento, p. q. ella hacia alas veces de instrumto de cuerda y de viento.

El Sr. Dn Ygnacio Martinez dijo sobre la digestion, y de los diferentes actos q. la componian, la compresion de los alimtos, la masticacion, la insalivacion, la deglucion la accion del estomago, de la de los intestinos delgados, la de los gruesos, y ultimamente la espulcion de los escrementos. La descripcion de estas p.tes las iria dando segun el asunto lo exigiere.

Puesto q. la digestion era el objeto dela conservacion del individuo, debia considerar 1o las substancias alimenticias. 2o el modo como se manifiesta la necesidad q. separan sus perdidas hambre, y sed. 3o: descomposicion de los alimentos. 4o expulcion de las materias q. ya no sirven fuera del cuerpo.

Alimento era toda substancia q. servia á la nutricion y q. podia ser de los tres reinos. Que no teniendo conocimiento de quimica no debiamos entrar en detalles particulares sobre la naturaleza de los alimentos q. estos podian ser farinosos, mucilaginosos, sacharinos, acidos, oleosos, y caseosos, manteicosos, albuminosos,

y fibrinos; las ptes q. componian las bebidas eran la agua y sus diferentes especies de jugos.

Que el aparato digestivo era proporcional á la naturaleza de alimentos y q. el hombre tenia un aparato como p. alimentar se de vegetales y animales, así q. su longitud era desde la boca hta. el   y q. este se dividia, en boca; farinx y esofago; intestino delgado, y grueso, y el ano. Que este canal está compuesto de tres membranas La 1a. (de adentro á fuera)   p. se modifica en diferentes puntos. La 2a. muscular: la 3a. peritoneal ó serosa de mucho uso en la digestion p. su elasticidad. Algunos admiten otra membrana acerca de cuya estructura discordan demaciado los autores.

Dió una difinicion de lo q. se entendia p. hambre y las diferentes opiniones de los autores como la depresion del diafragma, el can   de las fibras musculares &c. p. q. lo q. era cierto q. la hambre se manifestaba p. un sentimiento de dolor en el epigastrio y debilidad general. Dijo lo q. se entendia p. sed y los fenómenos q. acompañan á esta sensacion. La sed era una sensacion interna, un sentimiento instintivo y sigue como la hambre las leyes de la organizacion.

Dijo las partes de q. se componia la boca p.a tratar sobre la masticacn. q. en este acto la mandibula inferior hera la q. masticaba p.o cuando se abria la boca demaciado contribuia la superior. Describio el mecanismo de la masticacn. y los musculos q. contribuian los alimentos divididos en fragmentos p. los dientes se mezclan con la saliva y demas jugos de la boca, q. tenian el 1er. grado asimilacn. Esplicó despues el acto de la deglucn. y como se reducia mag. á presentar un plano inclinado hta. el farinx. Seria muy facil q. algunas pequeñas ptes. de los alimentos se introdujesen en las fosas nasales y trompas de Eustaquio si el velo del paladar no los cubriera. El mucus q. riega el esofago conducia facilmte. los alimtos. al estomago.

Paso á examinar la descomposicion de los alimtos. en el

estomago, pero primero dió una idea de esta viscera; su cambio de figura extension posicion sus dos aberturas; la direccion de sus fibras en el estado de llenura y vacuidad, su posicion en el inio. El quimo comienzo á aparecer despues de una hora q. los alimentos ~~condensan~~ entran en el estomago: el quimo es una substancia homogenéa de color gris, de un sabor dulce ligeramente agrio. Las substancias animales son mas faciles de digerir q. las vegetales. El quimo cualquiera q. sean los alimentos de q. se use, tiene siempre un olor y un sabor agrio, y cierto se adereza el azul de los vegetales. Cito las varias opiniones de los autores sobre la causa de la digestion: la de Hipocrates es p. la coccion: la de Haller p. la maceracion. Demostró la existencia del jugo gastrico p. las esperiencias de Reaumour y Spallanzani; la naturaleza de este liquido. La posicion del estomago durante la digestion y los fenomenos q. acompañan a esto como la elevacion del pulso, los escalofrios &. las substancias ~~digeridas~~ pasan a los intestinos en cuyo principio se notan los orificios pancreaticos y biliarios q. dan á este particular al quimo. Describió los intestinos gruesos y su comportamiento en el abdomen, hasta conducir las materias fecales en el recto.

Acumuladas estas materias en el intestino recto ellas determinan la espulsion, hecha p. la contraccion de los musculos de la parte anterior del vientre y el diafragma. Esta sensacion es mayor cuanto es mas la cantidad acumulada.

Conti. q. se concluyó la lecn.

Buenos Ayres 22 de Septiembre de 1821

Diego Alcorta
Socio Presid.te

Albertino Garcia
Socio Protect.o

Reunidos los S.res Socios en el lugar acostumbrado el Sr. D. Fran.co Mier destinado p.a disertar dixo q.e iba á tratar dela absorcion y curso del quilo, q.e el transporte de este al sistema venoso, era tambien objeto de su disertac.n Que p.a estudiar el quilo eran infructuosas todas las investigaciones sino se hacia la sig.te esperiencia.
Dandole de comer á un animal, luego q.e se creia hecha la digestion, se cortan las vertebras del cuello y la medula espinal. Se ve al mom.to el Canal toracico en toda su longitud; se ligan la aorta esofago y canal toracico cerca del cuello: se rompen las costillas del lado izquierdo y se ve unido al esofago el canal toracico. Se desprende la p.te superior, se le hace una incision, y el quilo corre en el vaso destinado á recogerlo. El peso de él excede al dela agua destilada, es color espermatico, de sabor salado, un poco picante y alkalino. Describio el aparato dela absorcion; compuesto p.r el canal toracico, los vasos quiliferos, y las glandulas mesentericas.
El canal toracico es la reunion delos vasos quiliferos. Estos son muy pequeños comienzan delas vellosidades dela membrana intestinal, y terminan en las glandulas mesentericas.
Las glandulas mesentericas son unos

pequeños cuerpos irregularmente lenticulares; tienen de longitud dos á 3 lineas; estan situadas entre las laminas del peritoneo q. forma el mesenterio.

Absorcion del quilo= El quilo pasa de los intestinos delgados á los vasos quiliferos; pero se ignora de q. modo.

Curso del quilo= Este liquido pasa de los vasos lactiferos á las glandulas mesentericas y despues al canal toracico, descargando en la vena subclavia. El modo con q. el quilo corre su trayecto se ha atribuido al movimto. contractil propio de sus vasos, la presion de los musculos abdominales especialmte. en la respiracion y tambien ala pulsacion delas arterias abdominales.

El Sr. Blera sobre el curso y absorcion dela linfa dijo q. cuanto nos restaba p.a tener un conocimto. exacto dela absorcn. y curso del quilo era igual ala absorcn. y curso dela linfa; q. se sabe q. ella existe y su utilidad en la economia animal. Que su fin el mas aparente es conducir ó [illegible] al sistema venoso.

Tambien dijo q. nada mas probaba la imperfeccion de la ciencia relativamte. á esta funcion q. las ideas arbitrarias q. han producido sobre este punto los fisiologistas; pero q. nosotros despreciandolas diremos con Magendie q. la linfa es el fluido q. contienen los vasos linfaticos y el canal toracico.

Para la demostracn. dela linfa varios metodos se han admitido el mas exacto es dejar sin tomar alimto. á un animal [illegible] dias y extraer como hemos dicho hablando del quilo el fluido contenido en el canal toracico.

El liquido q. se obtiene, es de un color rosado ligeramente opaco con un olor de esperma muy pronunciado y un sabor salado.

Dijo q. la linfa despues de extraida permanece poco tiempo en el estado de liquido, su color rojo se hace mas [illegible]. Que la cantidad de linfa recogida en un animal, apenas llega á onza y media.

que las propiedades quimicas dela linfa excusaba exponerlas respecto q. ya ~~era~~ habia descripto las ~~des~~conocidas.

Sobre el aparato dela absorcion y curso dela linfa: q. este aparato tiene mucha analogia, con el del curso y absorcion del quilo: el cual se compone de vasos y glandulas linfaticas. ademas el canal toracico; q. forma dos planos en los miembros el uno superficial y el otro profundo. En el tronco los vasos linfaticos forman dos capas la una subcutanea, la otra situada en la cara interna delas paredes delas cavidades. Que se ignoraba la disposicion q. tienen estos vasos en su origen.

Dela absorcion dela linfa = Se ha creido p.r los mas acreditados fisiologistas q. la linfa es el resultado dela absorcion q. ejercen las raices linfaticas en la superficie delas membranas serosas, mucosas &c.

Curso dela linfa = Que los autores apenas han hecho mencion y las observacion.s hechas sobre este objeto han sido muy limitadas: q. el curso dela linfa lo atribuyen ya ala contracc.n muscular, ya al batim.to delas arterias, y ya en fin al roce dela piel puesta en contacto con los cpos.

Buenos ayres Septiembre 10. de 1826

Diego Alcorta
Socio Presid.te

Martin Garcia

Juan Pasto...

Ausenta la lecc.n el Domingo 12 de Sept.re el S.r Ternidiz hizo dela circulac.n venosa, ~~hizo~~ una descripcion de los organos p.r donde corre este fluido, delas membranas de q.e son compuestas: la prim.a era celulosa: la segunda creian algunos anatomicos q.e era compuesta de fibras paralelas, pero q.e Magendie no habia encontrado estas fibras, sino filam.tos menores entre cruzados. Que la 3.a era demasiado liza como q.e estaba en contacto con la sangre q.e era extensible, y dificil de romperse.

Que el Canal q.e formaran era elastico: p.r q.e Bichat creyo q.e estaban desprovistas de elasticidad. Despues hizo ver lo q.e eran valvulas y los puntos donde abundan; dijo q.e de sus bordes, uno estaba adherido, el otro flotante; mostró q.e se encuentran razam.te en aquellas venas cuya sangre viene en fabor de su pezo, en aquellas q.e tienen una precion continua y finalm.te en aquellas cuyo diametro es de una linea. Despues verificó como la sangre para de un canal mas ancho á otro mas angosto; de modo q.e todas las venas del cpo abocan al corazon p.r tres troncos q.e son la vena cava infer.r, la super.r y la coronario: ... pues habló delas anastomoses circunstancia q.e favorece ademas la circulacion. El corazon se compone de cuatro cavidades, dos auriculas y dos ventriculos; la auricula y ventriculo derecho pertenece á la sangre venosa; dijo delas diferentes valvulas q.e se encuentran en estas cavidades y al mismo tiempo dela fosa oval q.e corresponde en el feto al agujero de Botal: q.e las valvulas impedian el retorno dela sangre: q.e la arteria pulmonal nacia del ventriculo derecho y se dirige á ambos pulmones.

Dijo q.e el curso dela sangre venosa se hacia mas rapido á medida q.e se aproximaba al corazon. Demostró la absorcion de las venas diciendo q.e las disoluciones alcan-

tonadas eran absorvidas p.r las venas (hechas en ellas), y le mostraban bien manifiestas p.r la espirac.n; q.e las membranas serosas absorvian con mas propiedad q.e las mucosas y q.e era opinion de Mayendie q.e la piel desprovista d. epidermis absorvia y lo provó esplicando el modo d. absorcion del humor vacuno y las arterias carecian d. esta propiedad.

Habló despues dela dilatac.n del corazon y su contraccion; q.e estos movim.tos eran alternativos; q.e la contracc.n del ventriculo tiene lugar en la dilatac.n dela auricula, y vice versa; q.e en la contracc.n expulsan una gran p.te dela auricula en el ventriculo y de este en la arteria pulmonal y q.e la pulsac.n q.e se observa ala izquierda del torax eran las contraccion.s del corazon.

En fin q.e la falta de resistencia q.e encontraba la sangre y la poca rapidez con q.e circulaba no permitia se observase las pulsacion.s como en las arterias. La disposicion d. las valvulas, la curva parabolica dela sangre en las sangrias, han puesto fuera de duda la circulac.n venosa.

El S.r Serrano dijo q.e la transformac.n dela sangre venosa en arterial era una consecuencia dela respirac.n; pero p.a q.e esta transformac.n se efectue es preciso averiguar antes las cualidades del aire.

Los antiguos consideraron como indescomponible, pero la esperiencia ha demostrado q.e se compone d. 29 p.tes y en las regiones bajas dela tierra se agrega el acido carbonico.. y estas son 27 y algunas veces 28 d. oxigeno á 72 d. azoe, mas el acido carbonico.

El oxijeno aire respirable no se ha podido aislar y q.e

este gas se halla siempre unido al calorico. Las propiedades del oxigeno son dar alos cuerpos un color rojo, ó blanco segun su cantidad y el calor agmin mas ó menos pronunciado.

El calorico se encuentra en el globo en el estado de libertad ó en el de convinacion; el primero produce la sensacion q̄ conocemos con el nombre de calor, y en el seg.o los estados delos cuerpos como la solides, fluides &c.a

El azoe es gas inrespirable cuyas cualidades son enteramente contrarias ala del oxigeno; á saber mata alos animales apaga las luces.

La respiracion era una operacion semejante ala combustion de consig.te necesitaba esplicar este fenomeno. Dijo despues las cualidades necesarias p.a esta operacion lo q̄ se entendió p.r cuerpo combustible, la opinion delos antiguos y Modernos sobre la naturaleza delos cuerpos combustibles.

Esplicada la naturaleza delos cuerpos combustibles y el fenomeno dela combustion, no quedaba mas q̄ esplicar la naturaleza delos organos respiratorios compuesto p.r la boca narices, glotis, trachea bronquios y pulmones; pero habiendose esplicado todas estas p.tes en las leciones anteriores no quedaba mas q̄ hacer la estructura del pulmon.

Dijo la situacion del pulmon la naturaleza de su tejido q̄ segun Willis se puede decir q̄ es una esponja aereada el parenquima del pulmon es formado de venas, arterias y nervios. Las venas pulmonales al atravesar los tovulillos del pulmon esperimenta segun Magendie los fenomenos q̄ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ la sangre, sufre al contacto del aire atmosferico, es decir, su transformacion en arterial.

Concluyo diciendo q̄ la sangre Arterial se distingue de la venosa p.r el olor, la temperatura color &c.a mas pronunciado de la primera.

Mexico setiembre 16 de 1822.

Luego Alcorta

Martin Garcia

Jose Proseco

Reunidos los S.res en el lugar acostumbrado el Socio encargado ~~de llev~~ dela circulacion arterial, dijo q.e prim.e debia probar la existencia delas arterias, es decir su distribucion. las palpitaciones q.e sienten despues delos movim.tos y grandes conmociones, prueban su distribucion. Considero las variaciones delas arterias en su trayecto como son sus corvaduras su anastomoses y elasticidad. Dijo tambien q.e las corvaduras diminuian la intensidad dela fuerza dela Sangre. Hablo despues delas diferentes anastomoses y en fin dela elasticidad delas arterias q.e segun Hunetier esta en la tunica amarilla. Cito la experiencia de Magendie p.a probar la elasticidad delas arterias en su dilatac.n y contracc.n No ofreciendo mayores particularidades paso a observarlas desde su salida del corazon.

La aorta recive la sangre a cada contracc.n del ventriculo izquierdo el q.e es comunicado hasta los confines del sistema con una rapidez indivisible. En los troncos venosos vecinos al corazon se observa tambien palpitaciones ocacionadas p.r la sangre q.e las auriculas refluyen.

Bichat creia q.e el sistole y diastole delas arterias eran contracciones propias de ellas mismas como las fibras musculares: esto era falso pues q.e no era mas q.e un efecto de su elasticidad. Concluyo diciendo q.e la ~~elasticidad~~ fuerza con q.e las arterias circulaban se diminuian p.r la distancia q.e atravesaban, p.r q.e diminuian ~~el~~ el calibre delos vasos y p.r las tortuosidades.

En seguida el S.r Ferreira hablo sobre las

excrecion^s y dijo q. esta era una funcion p. la cual los organos hacen la separacion de ciertos principios, cuya reunion forma un liquido, q. no existe en la sangre con las propiedades caracteristicas. Dividio las excrecion^s en tres clases. las exalaciones, secreciones foliculares y secreciones glandulares. Las exalacion^s dijo se formaban en la superficie de los organos q. estan ~~en~~ dos en contacto con las diversas membranas del cuerpo en el tejido celular y en la piel; q. la causa de este fenomeno era desconocida y p. ello dio las opiniones mas generales de Richerand. y Bichat. Hablo en seguida de la grasa q. se forma en el tejido celular; esta dijo se formaba en las celulas q. no se comunican con las vecinas; q. se encontraba generalm^te en la planta del pie, la pulpa de los dedos, la orbita, en el tejido celular subcutaneo, el q. reviste al corazon los riñones &. Que estaba compuesta de dos p.^s; la una fluida y la otra concreta; su color es amarillento, e inodoro. Hablo delas exalacion^s mucosas las cuales, las q. se formaban en la superficie delas membranas mucosas; q. este era un fluido transparente, viscoso de un sabor salado; q. contenia mucha agua muriate potasa y fosfate de cal q. este fluido formaba una capa mas ó menos espesa ala superficie delas membranas mucosas, y q. las protegio dela accion de [illegible] fluidos glandulares &.

La transpiracion cutanea se presenta ya insensible, ya bajo la forma de sudor; q. en ambos casos la analisis quimica la presentaba compuesta de agua, acido acetico y varios principios &. varias experiencias han sido hechas p.^a determinar la cantidad de transpiracion q. se forma en un

tiemp. dado cuyos resultados son 1.º la cantidad mas considerable de transpiracion insensible es de 5 lb. en 24 horas. 2.º la perdida menos considerable es de 1 lb. 11 3/4 y 1/2 en 24 horas: en el tiemp. dela digestion la perdida de peso estaba en su minimo y despues de comer en su maximo.

Dijo tambien ser desconocido el Mecanismo delas secreciones glandulares; ^delas q.e se^ se cuentan 6 clases ~~de secreciones~~ y son las lagrimas, la saliva, la bilis, el fluido pancreatico, la orina la esperma, y la leche: estos fluidos son secretados p.r diferentes glandulas.

Dijo delos bilis, fluido secretado p.r el higado, era ignorado de q.e manera. Habló, en fin, de un modo general delas secreciones.

V.º B.º S. Ag.t Sep.re 15 de 18..
19

Diego Alcorta

Martin Garcia
Socio Presid.te

Abierta la Secc.n el Domingo 4.º, despues de leida la act. delo acontecido en la Secc.n anterior el S.r Almeira diserto en la forma sig.te: la nutricion puede considerarse como el complem.to delas funciones asimilatrices. Desde el estado de embrion hasta la vejez mas avanzada el cp.o cambia de volumen, naturaleza &.a esto se prueba alimentando á un animal con la raiz dela granza q.e tiñe de rojo los hue-

tos. Si se suspende por mucho tiempo esta yerba, desaparece el color rojo: no podemos dudar segun esto del cambio total del cuerpo: este se efectua por un movimiento insensible, q. se ha llamado molecular, ó movimiento de nutricion.

Se determinado la renovacion total del cuerpo ~~de 5 a 7~~ en 8 (10 á 7) años; pero varios casos derriban esta idea; los marineros y salvages se coloran la piel con pinturas introduciendolas en el tejido de esta y solo circunstancias muy particulares las borran.

La nutricion se hace con mas rapidez en las partes mas blandas desde los musculos hasta los huesos, y con mas actividad en la infancia ~~hasta~~ ~~la~~ q. va disminuyendo en la vejez. Se dice q. la sangre q. lleva los materiales para secretar y nutrir; y q. los organos q. reciven mas se nutren mejor q. los otros.

Se encuentra en el parenquima de los organos ciertos principios q. no se hallan en la sangre como la substancia cerebral, la osmazone &c: el modo con q. se forma esta substancia se ignora.

Despues el Sr. Benitez, dijo, q. era de mucha importancia la funcion q. le habian destinado; esta era la generacion; pero q. dada una idea de los organos genitales de ambos sexos, era muy facil concebirla.

Estos se dividen en particulares al hombre, y de la muger. Los propios al hombre son los testiculos, las vesiculas seminales, la prostata, y el pene. Los testiculos son, por decirlo asi, la glandula q. segrega el semen; las vesiculas seminales donde despues de secretado, es detenido hasta la eyaculacion; y el pene está destinado á conducirlo á ua-... La forma de los testiculos es elipsoides. Su masa es formada de pequeños conductos llamados espermaticos los q. reuniendose forman uno solo al mismo tiempo q. mudan de nombre, y son llamados Cabeza del epididimo: luego baja la forma de un ... contorneado

vatr al borde super.r del testiculo á formar el Epi-
didimo: los vasos deferentes se dirigen á los anillos in-
guinales y pasando p.r la p.te anter.r y super.r dela
vegiga comunican con las veciculas seminales y con
la porcion prostatica dela uretra: el testiculo está en-
vuelto p.r varias membranas q.e contando de adentro
afuera son prim.o la vaginal. 2.o cremaster 3.o dartos
y 4.o el escroto, esta es sembrada de pelos aislados. Las
veciculas seminales situadas bajo el fondo dela vejiga
son unos cpos concavos donde recide la esperma: co-
munican p.r un lado con los canales deferentes, y p.r el
otro con un canal corto llamado eyaculator. El pe-
ne es formado p.r los cpos cavernosos, el glande, y la u[re]-
tra; el glande es un cono truncado q.e termina el pene.

Explicó las cualidades dela esperma. y dijo
ser desconocido el modo con q.e subía alas veciculas como i-
gualm.te el dela erecc.n del pene y la salida de este licor p.r
la uretra fuera del cpo. Pasó á examinar los organos dela
muger.

Los ovarios, las trompas, la vagina, y la matriz. Los
ovarios son dos pequeños cpos situados en la escavac.n
del vasinete al lado del utero; formados de dos membranas.
una ext.a fibrosa y la int.a celular con 20, á 15 vegiguillas

las q.e tienen p.a fecundarse.

Las trompas son dos canales q.e establecen la comunicac.n entre los ovarios y la Matriz estrechos y franjeados en su extremidad ~~[illegible]~~ ovaria.

La Matriz es una cavidad membranosa destinada p.a el desarrollo del feto: está situada detras dela vejiga y delante del recto: ella tiene tres aberturas dos alas trompas y una ala vagina; salen dos prolongacion.s q.e se dirigen alos anillos inguinales al lado externo delos grandes labios: el tejido del utero no se sabe nada de su naturaleza.

La vagina es un canal q.e media entre la vulva y el utero: es de 6 ó 7 pulg.s de longitud: su diametro varia segun los partos: en su interior se encuentran varios repliegues.

Dijo D.n Ygnac.o Martinez q.e el calor animal debe disminuir en las diversas situaciones y en las varias edades y temperam.tos

El S.r Almeira contestó q.e tenia el hombre la facultad de no equilibrarse como los cuerpos inertes y asi en verano q.e aumenta el calor en recompensa hay mucha transpirac.n

Buen.s Ayr.s Sep.bre 26 de 1822

Diego Alcorta
Socio Presid.te

Martin Garcia
Socio Secret.o

Reunidos los S.s Socios en el lugar acostumbrado el dia 26 de Sep.bre el S.r Almeira trató sobre la historia del embarazo y del feto. En el estado de preñez, dijo la naturaleza no se ocupa mas q.e del producto dela concepcion

p.ª conducirlo hta el fin. Al principio del embarazo la matriz se hace un centro de fluxion, aumenta su volumen, muda de posicion; su cuello se retiene q.e detras del pubis, comprime la visceras del vientre y ocasiona los desarreglos de estas entrañas q.e se observan en este estado: tambien la tirantez, los calambres &c.

En el prim.r mes el huevo depositado en el utero no ofrece nada particular; pero al seg.do aumenta de volumen y se cubre de filam.tos; en el tercero desaparece un lado del huevo, y el q.e queda forma la placenta, su volumen en este estado es casi igual al del utero, mas su estructura es diferente; está formado de dos membranas, la exter.r ó corion, y la inter.r ó amnios; existe en el seg.do mes entre estas dos membranas q.e desaparece al 3.o

Al principio del prim.r mes no se distingue mas q.e una galéa liquida q.e se adhiere al amnios q.e contiguam.te corto. En esta epoca se ve un punto rojo de donde parten varias lineas amarillas, este es el corazon y grandes vasos. Al seg.do mes se distinguen la cabeza, los ojos, las orejas, y la nariz, y la boca todo muy grande p.a su edad [illegible] despues al 7.mo mes p.r el desarrollo de todo [illegible].

Al 2.o Cesa el estado de embrion y comienza el del feto, q.e el desarrollo de los organos. El feto crece hasta el parto; pues es preciso observar su [illegible].

En el 6.o mes los pulmones son muy pequeños el corazon voluminoso, sus cavidades confundidas, los intestinos delgados

contienen un liquido poco abundante, de un color amarillo lla-
mado "mecorio"; los testiculos estan encerrados en el vientre.

Al 7.mo los pulmones son un poco rojizos; el hig.o toma
su posicion, el meconio pasa alos intestinos gruesos los tes-
ticulos al anillo inguinal. El feto puede ya respirar.

Delas funciones del feto la circulacion, es la mas cono-
cida: el fluido sanguineo es todo de una misma cualidad.
El cordon umbilical formado p.r la vena y la arteria de este
nombre, nace dela cara int.r dela placenta y va al um-
bligo del feto, hasta ~~pasar~~ llegar ala cara infer.r del hig.o: aqui
se divide en dos ramos, uno va al hig.o y el otro ala vena
cava. Las arter.s iliacas internas salen del abdomen
p.r el umbligo despues de haber pasado al lado dela
vegiga y van á dar ala placenta donde se distri-
buye.
Esta disposicion, enseña ser del todo diferente la circu-
lacion q.e en el adulto.

Abierta la sesion el 1.º de octubre el Sr Torres dijo q.e la sangre vi-
niendo dela placenta va al hig.º del feto p.r un canal el q.e se di-
vide en dos ramos uno q.e va al hig.º y el otro ala vena cava; re-
unidos estos canales van al corazon; aq.i q.e llega penetra en la ven-
triculo izquierda atravesando el agujero de Botal.

Dió despues una idea sobre esta abertura la q.e se ta-
paba en el adulto en una hora pasando a esplicar el canal
arterial el q.e dando unos pequeños ramos en los pulmo-
nes, termina en el baculo dla aorta; la sangre q.e recive la
arteria pulmonal del ventriculo, es refluida en la aorta
ecepto una muy poca q.e va alos pulmones.

Los movim.tos del corazon son muy rapidos en el
feto se repiten 120 veces p.r minuto y la circulac.n es
tan precipitada.

La circulac.n del feto con la Madre tiene in-
timas relacion.s segun las esperiencias de Magendie
el q.e asegura q.e no se transmite (menos despues de
un cuarto de hora dela madre al hijo.

Delas funciones del feto la circulacion es la
mas conocida el fluido sanguineo es todo de unas
mismas cualidades. El cordon umbilical formado p.r la
vena y arteria de este nombre nace dela placenta,
va al umbligo del feto y para (como se ha dicho) ala
cara inferior del hig.º: en este lugar se divide en dos
ramos uno va al hig.º y el otro ala vena cava.
Las arterias iliacas internas salen del abdomen
p.r el umbligo despues de haber pasado

alos lados dela vegiga van á dar ála placenta donde se distribuyen. Esta disposicion interna es del todo di ferente la circulacn q en el adulto.

En seguida el Sr Alcorta dijo q alos 7 meses el feto puede vivir aislado, pero q el parto no sobrevie ne hta los 9 ps no pudiendose fijar el termino dela concepcion.

El parto se ha dividido en 5 periodos; en el prim. se comprenden los sintomas precursores q son: un e xamen mucoso q sobreviene 3 ó 4 dias antes del parto (signo dela acumulacion delas fuerzas sobre aquel punto); las ptes genitales y los ligamtos q unen los huesos del bacinete se hinchan y se ablandan; dolores vagos, y leves en los lomos y abdomen: el cuello dela ma triz se retrahe, su abertura se agranda y sus bordes se adelgazan.

En el seg.o periodo sobrevienen dolores de una na turaleza particular acompañados de contracciones del cuello del utero. El dedo introducido en la abertura del utero hace conocer q los envoltorios del fetus van saliendo cadavez mas hta formar lo q se ha llamado bolsa delas aguas, la q. llega á romperse por las contracciones del utero y se derraman una pte de liquido.

El tercer periodo indica la crisis los dolores y las contracciones del utero se aumentan; ellas son ins-

tinuam.te acompañadas de contracciones delos musculos abdominales; la muger ayuda á ellas: su pulso se hace mas frecuente, su fisg.a se anima, sus ojos brillan, todo su cpo está en agitacion continua y el sudor corre en abundancia. Entonces el feto muda de situacion y el occipucio q.e ocupaba la cavidad cotiloidea izquierda es llebado hacia adelante y abajo colocandose atras y d.. p.r la arcade del pubis.

En el 4.to periodo despues de algunos instantes de reposo los dolores y las contracciones espulsivas toman toda su actividad, la cabeza del feto se presenta á la vulva, hace esfuerzo p.a salir y lo consigue cuando sucede una contraccion capaz de producir este efecto: saliendo la cabeza el resto del cpo sigue facilm.te á causa de su menor volumen. Entonces se corta el orden umbilical.

El 5.to periodo comprende las horas q.e siguen á consecuencia de pequeñas contracciones del utero; este se recoje sobre si mismo y sobrevienen los loquios q.e es unde... [illegible] sanguinolento y despues se hace blancos é indica q.e los organos dela muger van tomando la direccion primitiva q.e tenian antes dela concepcion.

El cpo contribuye con todas sus fuerzas á la espulsion del feto este separado dela madre dilata sus pulmones y establece la respiracion; la arteria pulmonal se dirige al pulmon borrandose el canal arterial.

Esplicó la lactacion: p.o antes dió una idea delas mamas, su situacion y division en cp.o [illegible] y mamelon, las q.e perforadas p.r 15 ó 12 conductos q.e van abrirse

al Mamelon. se distribuyen en ellos un gran n.º de va-
sos sanguineos pequeños y venbios multiplicados p.r
lo q.e son muy sensibles y capaz de erigirse.

Al principio del embarazo la muger siente una
hinchazon. Se hinchan despues y al fin del embarazo hay
un derrame de un fluido seroso conocido con el nombre de colos-
tro.

La cantidad, y naturaleza dela leche es proporcional ala
naturaleza del sugeto y ala delos alim.tos de q.e usa. Este li-
quido es destinado p.a alimentar al hombre hta q.e sus fu-
erzas digestivas son mayores.

Despues examino la muerte lo q.e considero como
fisiologo sin los horrores supersticiosos con q.e la pinta el fa-
natismo.

Cansado al fin el cipo de sostener una lucha constan-
te con las fuerzas ficicas es vencido p.r ellas; p.r antes se supta
la vida del hombre Anciano á un n.º muy corto de funcio-
nes cuyo estado la menor causa basta á destruirlas sobre-
viniendo la muerte como causa natural.

B.s Ayres Octubre 10. de 1824

Diego Alcorta
Presid.te

Martin Garcia
Proced.to

Reunidos los SS.S en el lugar acostumbrado el dia 15 de Octubre D. Ygnacio Martinz comenzó su trabajo p.a la patología definiendo el sentido de esta palabra y el objeto de esta parte dela Medic.a Dijo después que el hombre mantenía una lucha constante con las leyes físicas. Que la enfermedad es un estado medio entre la vida y la muerte. Que el hombre no solo está sujeto alas leyes físicas, sino q. obedece á otras leyes particulares llamadas leyes vitales. Del equilibrio de ambas resulta la sanidad; dela preponderancia de unas la enfermedad, y la muerte es la extincion total delas vitales.

Dió después la historia del hombre sano p.a [illegible] la del enfermo, explicando prim.o los caracteres morales y después los físicos; agregando enla muger el parto y la lactacion faciles.

El clima, dijo, es una causa de su enfermedades: se sujeta el hombre álas variacion.s q. acarrean consigo la temperatura. El aire perdiendo la proporcion de sus principios, es una causa de su ruina. Los alim.tos p.r su naturaleza y cantidad suelen ser el objeto de sus afanes. El ejercicio no siendo moderado conspira á su destruccion. Las escrecion.s detenidas, ó aumentadas, son el germen de su ruina. Las mismas fuerzas dela vida alas q. han llamado unos naturaleza, otros fuerza medicatriz, se agotan, se exaltan, ó se extinguen. En fin se sujeta el hombre desde q. nace alas variaciones q. trae consigo el clima, el aire,

la naturaleza de los alim.tos cuyos cambios alteran el ejercicio de las funciones; esta alterac.n se llama enfermed.d

Es innegable la influencia del fisico sobre lo moral; asi es q.e las afecciones vivas del espiritu se comunican al c.p.o, y al contrario p.r eso es q.e al definir la enfermedad, debiamos tambien definir la del espiritu: nuestros conocim.tos sobre este ~~materia~~ punto son ningunos, ademas este pertenece á la Metafisica.

El S. Miea dijo q.e el estudio de la Fisiologia seguiria siempre el de la Patologia: asi es q.e Boerhave en su Fisiologia hace jugar á los fluidos el principal rol: ellos son la causa de todos los fenomenos fisiologicos: en consig.te la Patologia de esta época, esta p.r el humorismo. Los fluidos son el asiento esclusivo de toda enfermedad, y Boerhave atribuye las causas de las enfermedades á degeneraciones quimicas, y á las alteraciones particulares.

Este insigne hombre, parecia hacer eterna ~~la opinion~~ su opinion: Pero Sthall la destruyó; el hizo ver la discordancia de las leyes fisicas con las funcion.s del animal. Los solidos son el asiento de toda enfermedad. Los fluidos son incapaces y el estado en q.e se hallan sus moleculas no les hace gozar de sensibilidad organica como han querido algunos.

Es preciso tomar un termino medio entre estas dos opiniones y ni decidirse ni p.r el humorismo ni p.r el solidismo.

Citó varios ejemplos p.ª probar q.ᵉ los solidos son el aciento de las enfermedades y dijo q.ᵉ los fluidos no debian mirarse como inertes. La vida de q.ᵉ gozan los fluidos y solidos es evidente y fuera de duda.

Los fenomenos q.ᵉ se observan durante la digestion como el aumento del pulso y del calor, son producidos p.ʳ la lucha q.ᵉ experimenta la sangre cuando comunica la vida a los fluidos muertos.

El corazon puede alterarse p.ʳ q.ᵉ la causa puede estar en los fluidos ó en los solidos; el altera sus movimientos p.ʳ q.ᵉ se altera su sensibilidad organica, asi se ve en las conmociones; el corazon se altera tambien en las pleuresias p.ʳ q.ᵉ sus ventriculos se llenan de sangre. Segun este ejemplo hemos visto q.ᵉ la causa de la alteracion del corazon, puede estar en los solidos, ó en los fluidos.

Buenos Ayres Oct.ᵇʳᵉ 15 de 1822

Diego Montes
Sec.ʳⁱᵒ

Martin Garcia
Presid.ᵗᵉ

Abierta la Sec.ⁿ el dia 15 de Octubre el S.ʳ Tejera dijo q.ᵉ iba á [illegible] las enfermedades q.ᵉ residen en los solidos y liquidos y las dividió

1.º en enfermedades q.ᵉ atacan la vida animal: estas tienen su aciento en los solidos; p.ʳ esto no terminan p.ʳ crisis aparentes; la hipocondria el histerismo del mismo genero pueden recidir en los solidos y fluidos. Las enfermedades q.ᵉ atacan la vida organica pueden estar en unos y otros. 2.º En

enfermedades simpáticas: estas tienen su asiento secundariamente en los sólidos: en idiopáticas pueden residir en los sólidos, en los fluidos. 3.° enfermedades orgánicas tienen su asiento siempre en los sólidos: enfermedades q.e no afectan al tejido de los órganos pueden estar en uno y otro.

En el cuerpo no se encuentra mas q.e la materia que está en combinación con la vida. De aquí dos ciencias la Fisiología y la Física: la primera tiene p.r objeto el estudio de los cuerpos vivos: la seg.da la de los inorgánicos. P.r mucho tiempo se ignoró la causa de los fenómenos de los cuerpos [illegible] [illegible] y electricidad se encontró lo mismo sucedió con la de los vivos [illegible] [illegible] y [illegible] mostraron ser la causa las propiedades vitales de todos los fenómenos q.e se observan en los cuerpos vivos. P.r esto Patología al considerar las enfermedades deben prim.o ir al estudio de las propiedades vitales: este camino es el q.e por [illegible] se [illegible] [illegible] q.e los autores.

El [illegible] de las enfermedades 1.° en simples y complicadas: las prim.as son las q.e vienen solas y las seg.das complicadas. 2.do en idiopáticas y simpáticas: en las prim.as los síntomas residen en las partes donde se sientan: las seg.das en partes distantes de donde se observan. 3.° en protopáticas y sintomáticas: las prim.as son aquellas q.e dañando un órgano (p.r ejemplo) el hígado altera [illegible] [illegible] de los órganos y estos [illegible] [illegible] [illegible] competencia, y en el mismo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

la [illegible] ... nos asimilac.n son enfermedades [illegible]

t. ... 4.° en heredadas y adquiridas; en las prim.as se trasmi-
ten de padres a hijos los caracteres ficicos y morales: en las se-
gundas son las q.e no se adquieren p.r la generac.n 5.° en en-
fermedades delos infantes, delos jovenes delos de edad con-
sistente y de los viejos. Cada periodo dela vida no ignora-
mos está marcado p.r el desarrollo de un sistema de or-
ganos; las enfermedades en estos corresponden a estas mis-
mas causas. 6.ta enfermedades de ambos sexos: la laxitud
delos organos en las mugeres, asemeja sus enfermeda-
des alas dela juventud del hombre; en este las enferme-
dades como el priapismo, la impotencia... son reemplaza-
zadas en la muger p.r el embarazo, parto y lactac.n
7.ma enfermedades generales ó ficicas y locas: estas son las
q.e se limitan a ciertos puntos del sistema; esta clase
de enfermedades pueden hacerse generales. p.r las gene-
rales jamas locales; las generales alteran toda la constitu-
cion. 8.va En agudas y cronicas: las prim.as corren sus perio-
dos con celeridad y prestesa; se subdividen en agudas, pe-
raguda y simplem.te agudas: las agudas terminan
en 4, dias; las peraguda en 7 y las simplem.te agudas
en 20 ó 14. Atendiendo al modo con q.e las enfermeda-
des corren sus periodos, se han subdividido en continuas q.e
siguen su periodo sin disminuir su fuerza; remitentes las
disminuyen p.r algun tiempo al cabo del cual vuelven;
intermitentes, q.e dejan intervalos de descanso; periodicas q.e
guardan con tiempo fijo y regular en sus ataques: las

erraticas, ó vagas, q. dejan intervalos no tienen duracion constante. 10.mo en endemicas causadas p. la situacion topo-graficas del lugar: epidemicas, las q. son causa las variacion. delas estaciones, y esporadicas, las q. provienen delos desreglos en la dieta, alim.tos &c. 11.mo las contagiosas, las q. se comunican p. el aire y contacto como la viruela, el galico, &c las no contagiosas p. no se transmiten p. este medio. 12.mo en saludables, benignas, malignas, curables &. estas se denominan d. sus resultados.

En seguida el S.r D. Ygnacio Martin.z dijo q. el S.r Terri le contestaria sobre lo q. se entendia p. enfermedad sintomatica; alo q. le respondio q. todos los sintomas se contaban como una enfermedad particular y bajo este supuesto se llamaba sintomatica.

El S.r Bieyter preguntó diferencia existia entre las enfermedades, agudas, cronicas: alo q. le respondio el S.r Terri de q. enfermedades agudas son las q. corren su periodo con celeridad y riesgo.

Con lo q. se concluyó la ses.n

Buenos Ayr.s Octubre 22 d 1824

Diego Alcorta

[illegible] Presidente

Martin Garcia
Socio Secret.o

Abierta la Sesion el dia 22 de Octubre el Sr. P. destinado á dictar Disp. q. da á Sabios sobre las Causas de las [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] el q. [illegible] ai [illegible]

[illegible] q. [illegible] el [illegible] y á Compocicion de las [illegible]

p. la Naturaleza del [illegible] y por la [illegible] de q. [illegible]

[illegible] [illegible] la Naturaleza. A esto [illegible] [illegible]

[illegible] las Causas de estas [illegible] [illegible] q. los [illegible]

vidian en Remotas y Proximas: estas son aquellas [illegible] q.

Sufren las [illegible] y las [illegible] de Composicion de las [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] y [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] la [illegible] q. [illegible] [illegible]

[illegible] la [illegible] y [illegible] la Causa [illegible] q. [illegible]

[illegible].

[illegible] esta [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] q. [illegible] por el dia. [illegible] la [illegible] q. [illegible]

[illegible] q. [illegible] y [illegible] la [illegible]

[illegible] (la) [illegible] [illegible] [illegible] la [illegible] [illegible]

y [illegible] [illegible] el q. [illegible] [illegible]

[illegible] y [illegible] y de [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] Causas: la Naturaleza del [illegible] q.

[illegible] q. [illegible] [illegible] [illegible] q. [illegible]

habitantes del [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] las [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]. A esta Naturaleza [illegible] [illegible]

contempladas en el Acto, ó fueren Enfermedᵉˢ. Complicadas: los alimentos [illegible] ó mucha cantidad ó no siendo proporcionados á las fuerzas digestivas del sujeto, son el origen de Enfermedˢ. muy graves. El exercicio y el reposo, el [illegible], la vigilia, las evacuacionˢ. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] que fixan la [illegible] de la [illegible] y [illegible] [illegible] bre se cuentan [illegible] [illegible]. Dijo [illegible] [illegible] el cuaderno.

[illegible] Cuestion[5] [illegible] [illegible] [illegible] Sintomatologia dijo que [illegible] [illegible] [illegible] que las [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] las Enfermedades, que [illegible] [illegible] se llaman Sintomas [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de la Enfermedad y [illegible] [illegible] de la Enfermedᵈ. Sintomas, de la causa de la enfermedad, ó Sintomas de otros Sintomas.

[illegible] Enfermedad [illegible] [illegible] de la [illegible] de sintomas; [illegible] [illegible] la Enfermedᵈ. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de [illegible] [illegible] de la [illegible] [illegible] Sintomas [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Sintomas [illegible] [illegible] [illegible] la Enfermedad [illegible] tambien nos descubren las causas para remediarlas. [illegible] [illegible] [illegible] y los sintomas las aplicamos á cada funcion en particular, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] con el [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], de las [illegible] de las [illegible] de la [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de [illegible]

[illegible] Torres.

J. [illegible]

[illegible]

(5) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] del [illegible]

Que las señales q.e dan á conocer el 1.er Estado ó periodo: son, el vigor y Aumen.to progresivo de los Sintomas, desorden de las funciones, alteracion de las Secreciones &c.a Las q.e dan á conocer el 2.o son todos aquellos fenomenos q.e indican se aproxima el paciente al Estado de Sanidad; si en este tpo el sistema de fuerzas se Aumenta, la victoria se decide á favor de las propiedad.s vivas, y la salud se restablece. Pero si circunstancias opuestas hacen ver lo contrario la Muerte sobreviene.

Vltimam.te q.e la contienda se decide y se efectua la crisis; q.e si se hace sin ninguna evacuacion se llama Resolucion de la Enfermedad. Q.e con alguna evacuacion se llama Critica: Esta crisis se llama saludable q.do se hace en favor del principio de la vida; y Mortal si q.e los Agentes morbosos. Siguió en fin hablando de varios fenomenos importantes q.e aparecian en estos tres periodos; cuyos fenomenos nos suministraban ideas bastante exactas del estado feliz ó adverso de todo ó cada uno de ellos.

En seguida el S.or Terri preguntó al S.or Ferreira ¿q.e cosa era aberracion? y él le contestó, q.e era un Estado particular de las propiedad.s de la vida q.e sin Aumentarse ni disminuirse ellas no se ejercen de un modo Ordinario.

Bog.a Agosto 1.o de 1824.

Daniel Ferrer.
Socio Presidente

J. Y. Serrano.
Socio Secret.o

Leida la acta del primero de Octubre el S.r Benites comenzó á hablar sobre los signos comunes y dijo, q.e el pronostico es mas favorable q.do el habito esterior del Cpo se separa menos

del Estado Natural, y funesto al Contrario; q.e q.do el hombre de- carne pierde la vida Animal parte de sus ojos, y q.e entonces p.r las posicion.s del Cpo se puede facilm.te observar la Enfermedad y sus sintomas; q.e el Ejercicio regular de las funcion.s es tambien indica- do p.r la posicion tranquila q.e el paciente guarda en la Cama; q.e es un mal signo en las Enfermedad.s agudas, q.e esté el sueño perturbado, y se sufran agitacion.s frecuentes. Siguió hablando de varios fenomenos resultantes de las diversas posicion.s del Cpo.

En seguida dijo, q.e algunas p.tes del Cpo aumentan de vo- lumen, p.r q.e, ó ya son el asiento de una Exitacion, ó p.r q.e se efectuan en ellas algun trabajo Organico, acumulandose alli todos los humores. Que la disminucion de gordura en las Enfermed.s está en proporcion con la intensidad, y longitud de estas; q.e q.do la disminucion de esta proporcion falta en mas, anuncia un Estado debil, y q.do en menos q.e los agentes morbosos siguen sus progresos; q.e si en la convalecencia la gordura no adquiere su Estado Natural, es un signo q.e anuncia q.e la Enfermedad no se ha terminado bien, y debe temerse la recaida, porq.e no re- cuperandose la gordura los Organos destinados á contenerla no han adquirido sus fuerzas Naturales, y de consig.te la falta de equi- librio con los demas Organos. Que la disminucion del volumen del Cpo se llama Marasmo; q.e él es fatal q.do existe en los 1.os periodos de las Enfermedad.s p.r q.e las fuerzas se han recon- centrado de golpe á lo int.or, p.r q.do sobreviene desp.s de la coc- cion indica q.e la Enfermedad terminará favorablem.te, pues q.e entonces existe la proporcion entre la longitud de la Enferme-

dad y la disminucion de la gordura y demas pot.s = Que es muy malo q. en la convalescencia vuelva el apetito, y no se recupere la gordura; porq. esto indica la falta de equilibrio entre las fuerzas gastricas, y las de la superficie. En seguida empezó á hablar sobre el color de la piel, y dijo; q. las variaciones del color de la piel pueden reducirse á su rubicundez, palidez, á los diferentes tintes de q. ella es susceptible, como el amarillo, plumbeo &c.a y á las manchas parciales q. en ellas se observan á las veces.

Que el color rojo de la piel indica una irritacion mas ó menos fuerte int.a ó ext.a; y q. el color palido anuncia un estado de debilidad, de reconcentracion de los fluidos y las fuerzas; q. la lividez es uno de los signos mas fatales, y q. ella anuncia la gangrena, si sobreviene desp.s de las enfermedades inflamatorias violentas, y viene acompañada de cesacion de dolores. Que el tinte amarillo de la piel se llama ictericia, y q. esta es terrible en las enfermedades agudas si viene antes del 7.o dia; porq. entonces todos los sintomas esteriores son alarmantes, y la amarillez de la piel supone una repentina concentracion de las fuerzas. Pero si viene en los dias criticos indica q. la enfermedad puede terminar, y entonces hay una proporcion con la intensidad de la enfermedad, y la disminucion de los vasos capilares subcutaneos.

Que petechias son ciertas manchas q. aparecen sobre la piel semejantes á las picaduras de pulgas, y q. la causa de ellas debe atribuirse á la falta de contractilidad de los vasos exteriores q. no pudiendo contraherse suficientem.te dejan escapar por si la sangre q. se deja ver sobre la cutis. Estas manchas q.to mas

mejor, sin tener unos pocos q. q. pidiran la gangrena. Pasó en seguida á examinar las propiedad. vitales, y sus fenomenos, y dijo, q. la postracion de las fuerzas es temible principalmte. en el principio de las enfermedades agudas; q. ella puede considerarse bajo dos aspectos, ya por falta absoluta de las fuerzas, ó por opresion de ellas; q. en el 1.er caso la debilidad es positiva, y en el 2.o aparente.

Que se llama Anestesia de la disminucion de la sensibilidad; y q. esta es signo de mal agüero en especial, q.do viene acompañada de postracion de las fuerzas; p.r q. á medida q. los organos van perdiendo su sensibilidad la vida se aproxima á su termino. La disminucion del sentimto. la consideró de dos modos, una total y parcial; q. la total es bastante fatal, y q. la parcial anuncia q. el peligro está en razon de la importancia del organo dañado.

[illegible] 11 de [illegible]

Daniel Flores
Socio Presidente

J. [illegible] Alexandro
Socio Profesor

Reunidos los SS. Socios en el lugar de costumbre, el Sor. [illegible] hablo de los signos tomados tomados de la temperatura del calor, y del frio. Dijo q. q.do aumenta el calor de la piel anuncia una exaltac.n de qualq.a de los sistemas de la economia animal; q. el grado de el determina la violencia de esta; el presenta varied.s diferentes; q. se dice ser ya agradable, uniforme q. el habituoso, ó

acre; ya mordicante, seco, y quemante; el agradable es de buen agüero pr. q. aparece en los tpos. de la coccion, crisis, ó terminacion.

Que el calor distribuido con desigualdad y las alternativas de la temperatura en frio y caliente indican la atonia. El delirio es precedido pr. un aumto. considerable de calor sobre la fiebre. Las hemorragias activas de una parte tambien son consiguientes á las llamaradas de calor sobre ella.

Los Medicos distinguen tres clases de frio en las enfermedades; algor, horror y rigor; q. el 1º produce un sentimto. de frio sin sacudimtos. en el 2º la horripilacn. es mas considerable. el 3º [illegible] es mas terrible pr. q. produce [illegible] y sacudimtos. fuertes [illegible] convulsivos. El frio se presenta en las fiebres como sintomatico, ó como critico; como sintomatico se deja ver en la invasion de casi todas las enfermedades agudas; y como critico se nota algunas veces antes de la coccion.

[illegible] horripilacn. á lo largo de la columna vertebral indica [illegible] convulsiva. El frio del mismo modo q. [illegible] critico; el 1º [illegible] pr. el [illegible] y el 2º pr. el enfermo. [illegible]

Dicese q. lo q. [illegible] de la percusion se toma de las alteraciones q. presenta el sonido del pecho comparado al q. ofrece naturalmte.; y el sonido natural del pecho es muy [illegible] en todos [illegible] [illegible] El pecho debe [illegible] claro y [illegible] en [illegible] de los [illegible] y estendidos. [illegible] todos los [illegible] del pecho y [illegible]; [illegible]

hacer en el torso.

Las adherencias contiguas entre las pleuras hacen variar el ruido; tambien varia este segun la conformacion y la gordura del enfermo. Ultimamente dijo que por medio de la percusion podian conocerse tambien las enfermedades cronicas del pecho y las infiltraciones de esta cavidad.

Los SS. Acosta y Almeida hicieron varias objeciones al disertante que les satisfizo con bastante conveniencia.

[illegible] Ap. y Nov.bre 12 de 1824.

Daniel [illegible]
Socio Presidente

J. L. Serrano
Socio Secret.°

Leida la acta del 12 de Nov.bre el Señor Presid.te destinado para disertar habló sobre [illegible] de la boca y de los órganos de la [illegible]. Dijo que las enfermedades [illegible] tanto [illegible] como [illegible]. Sobre [illegible] [illegible] que [illegible] del enfermo, [illegible] [illegible] y [illegible] de los [illegible] que [illegible] con [illegible]. El color [illegible] [illegible] indica [illegible] de las flemas, el [illegible] el [illegible] de [illegible].

[illegible] [illegible] con [illegible] [illegible] que [illegible] en el [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] que [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

" Marchitos, legañosos, entreabiertos; narices afiladas; labios [illegible]
" fríos, y temblando; mejillas hundidas, sienes cóncavas, arrugadas; ore-
" jas frías, y retiradas." En seguida habló de los sentidos exter-
nos; que la vista, oido, olfato y [illegible] lengua y gusto; y dijo q.e [illegible]
y [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] y [illegible] sen-
sibilidad. Que la perdida o disminucion del olfato q.e no es produci-
da p.r causas locales, es una prueba de la debilidad de los [illegible]
[illegible]. La [illegible] de las [illegible] [illegible] q.e se [illegible] [illegible]
[illegible] de [illegible]; [illegible] presagian la muerte.

Las grandes alteraciones q.e presentan los labios en las enferme-
dades son relativas a su color, movimientos q.e ejecutan, volumen, seque-
dad, o humedad.

Que el examen de la lengua es [illegible], p.r su [illegible]
[illegible] (de ella) [illegible] [illegible], la [illegible] q.e [illegible]
los [illegible] tinos y [illegible] q.e [illegible] [illegible]
[illegible] sobre la naturaleza [illegible]
[illegible] [illegible], y [illegible] [illegible]
q.e el valor de los signos q.e se toman de ella es tanto mayor cu-
anto están en relacion con los demas síntomas.

Los SS. Almeida y Acosta hicieron algunas
preguntas q.e fueron satisfechas p.r el disertante.

[illegible] [illegible] Nov.bre [illegible] de 1844.

Daniel [illegible]
Presidente

J. [illegible] Serrano
Socio Pro-Secret.o

Miercoles en la Sesion del dia 17 de Nov.bre de 1824, el S.r Maestro disertó sobre las Arterias del Corazon y las Venas. Habló dilatadam.te de las variedad.s del pulso. El pulso, dijo, es segun los mejores Medicos, la medida justa de las fuerzas del Corazon, y p.r las relacion.s q.e existen entre esta entraña, y los demas sistemas, es q.e el pulso señala casi siempre el estado de las fuerzas de todos ellos. Es p.r esto q.e todos los Medicos lo han considerado como uno de los signos [illegible] y de los q.e ellos han dirigido sus miradas con preferencia.

Que se llama pulso el movim.to de las Arterias compuesto de alternativa contraccion y dilatac.n El n.o de pulsaciones en el adulto es de 70 ó 80 p.r minuto, en el infante baja de 130, en la adolescencia se disminuye proporcionalm.te, y en la vejez decrepita apenas sube á 50, q.e es mas frecuente en los de un temperam.to nervioso, y en las mugeres mas q.e en los hombres. El hombre en el estado sano tiene sus pulsacion.s moderadas, el intervalo q.e hay entre unas y otras es igual, de una durac.n determinada en todas ellas, la Arteria se presenta libre y desarrollada; q.e todo pulso separandose de estas condiciones indicará un estado enfermo. Siguió hablando de las diferencias del pulso, y sobre q.e estaban fundadas.

Pulso frecuente es el q.e en un t.po dado dá mas pulsaciones q.e las q.e se observan en el estado de salud; y pulso raro es el q.e dá menos pulsacion.s en un t.po dado, q.e las q.e se hacen ver en el estado ordinario.

Pulso vivo es aq.l en q.e el diastole es mas pronto q.e el sistole, y á su conseq.a la Arteria hiere con viveza el dedo del observador; el lento es al contrario.

La tension mas ó menos grande de la Arteria durante el diastole, determina el pulso duro, y el blando; q.e el pulso duro hiere como una cuerda solida y tensa el dedo del observador. El blando hiere con suavidad, y se deprime facilm.te p.r una ligera compresion

Pulso grande es aq.l en q.e la Arteria se desarrolla mucho en el diastole, y hiere el dedo p.r una superficie ancha; q.e á esta especie se le reducen el pulso lleno, el desarrollado, y el grueso d algunos Patologistas. Pulso pequeño es en el q.e la arteria se desarrolla poco; si á este estado se junta la dureza se forma el pulso q.e se ha llamado contrahido.

Pulso dilatado es q.do la Arteria se levanta mucho, y se deja sentir en una gran p.te d su extencion; y profundo ó concentrado q.do ella se oculta, y se puede apenas apercibir.

Pulso fuerte es aq.l en q.e la Arteria hiere con fuerza el dedo del observador; y debil q.do las pulsacion.s se hacen apenas sentir.

Cuando todos los batim.tos d la Arteria son separados p.r intervalos iguales, el pulso es regular; é irregular q.do ellos son desiguales. Entre los pulsos irregulares se enumeran, el dicroso, el intermitente, y el incidente.

Cuando todas las pulsacion.s son iguales entre si en fuerza, viveza, grandor &.a se llama pulso igual; y desigual q.do varian p.r alg.a d estas circunstancias. Mas entre los pulsos desiguales merecen estudiarse el incidente y el bisuno.

Los tres periodos en q.e se dividen las enfermedad.s agudas estan marcados en g.ral por un pulso q.e les es propio. El del 1.er periodo es duro, frecuente, concentrado, se le llama pulso d irritac.n El del 2.o es dilatado, lleno, fuerte, frecuente, se le llama pulso d excrecion. El del 3.o se le llama pulso critico. Con lo q.e concluyó la sesion.

Bs. Ayr.s Nov.bre 17 de 1824.

Daniel Torres.
Vice Presidente

J. Perez ...
Srio Pro...

Abierta la Sesion del dia 17, el Sor. Martinez habló sobre la respiracn. y sus fenomenos. Dijo, qe. todas las señales qe. se pueden tomar de la respiracn. en las enfermedes. se reducen á su dificultad, desigualdad, no. de respiraciones en un tpo. dado viveza con qe. ella se executa, cantidad de aire inspirado, y expirado, cualidades qe. este ultimo tenga.

Se llama respiracn. labiosa qdo. no es muy dificil; suspirosa qdo. á una grande y sonora inspiracn. sucede una muy corta; espirosa ó dolorosa qdo. á muchas inspiraciones entrecortadas sucede una sola expiracn.; y sibilosa qdo. el aire al entrar á los pulmones hace un silvido particular. Que el grado mas alto de respirar se llama orthopnea; respiracn. estertorosa qdo. parece salir de la garganta ó de los bronquios un ruido sordo como si el aire atravesara un liquido espeso. Habló de la desigualdad de la respiracn., de la respiracn. frecuente y rara. Dijo qe. la respiracion rara y grande anuncia el delirio, ó las convulsiones. En seguida trató de las cualidades del aire expirado. Que varia en el estado patologico es producida pr. causas fisicas ó morales.

El bostezo supone siempre la debilidad, ó la opresion de las fuerzas de los agentes inspiratorios.

El estornudo produce un sacudimiento gral. qe. facilita simultaneamte. la excrecion de la membrana mucosa pulmonal.

El hipo consiste en una especie de convulsion del diafragma, de qe. resulta una inspiracn. pronta con un ruido ronco.

La tos consiste en expiraciones cortas y frecuentes mas

ó menos fuertes y sonoras.

Los SS. Almeida, Torres, y Tornés hicieron varias objeciones q. fueron satisfechas: con lo q. concluyó la Sesion.

B.s Ayres Nov.bre 19 de 1824.

Daniel Torres
Socio Presidente.

J. [illegible] Serrano
Socio Secretario

Reunidos los SS. Socios en el [illegible] dia 19 de Nov.bre el Sr. [illegible] habló sobre la voz y la palabra. Dijo q. la voz puede extinguirse, hacerse fuerte, ó debil, clara ó ronca, ó [illegible]. La debilidad de la voz es el producto de la de todo el sistema; q. la extincion total se llama aphonia; esta tiene lugar, q.do los organos q. contribuyen á formarla padecen alteraciones considerables, ó tambien q.do el sistema en gral. es atacado. La aphonia q. sobreviene al tpo. de la crisis, anuncia una convulsion fuerte; y q. si á este estado de [illegible], se agrega la irregularidad de las funciones de los [illegible] debe temerse la convulsion. En seguida habló de la Digestion, de los dientes y [illegible] del disgusto. Dijo q. el disgusto q. era uno de los prodromos de casi todas las enfermedades. [illegible] debe estar en relacion con el estado de las fuerzas digestivas; ella puede alterarse por aumento, disminucion, abolicion, ó [illegible]. La [illegible] ó la disminuc.n del apetito desp.s de las crisis, hace [illegible]. La razon es p.r q. como ya todos los organos y principalm.te los [illegible] digestivos van recuperando sus fuerzas

[illegible]

10.

Naturales, si sobreviene la Anorexia, indica q.e la enfermedad no ha terminado bien. La Malacia consiste en desear los alimentos mas desagradables, y menos nutritivos: la pica, aquellas substancias refractarias á la accion de estos organos. La sed es producida p.r el daño de las funciones, las excitaciones violentas del sistema, las irritaciones del estomago ó parece la falta de secrecion de la saliva, ó sufucio de los fluidos. Ultimamente hablo de la ...cion, y de los organos principales q.e la auxilian.

Los S.S. ... Alcorta, y Almeida objetaron al disertante q.n satisfizo las dudas.

P.r Ag.o 8 de 8bre 22. de 1824.

Daniel Torres.
Vice Presidente

J. L. Serrano
Vice Secret.o

Leida la acta del dia 22, 8 de 8bre de 1824. el S.r Bieza habló sobre las alteraciones de la digestion. La disminucion de las fuerzas digestivas, en qual es una señal de la disminucion de las vitales, y se presenta como prodromo de casi todas las enfermedades. Meteorismo es la inchazon de vientre. Que las excreciones se disminuyen en los primeros periodos de las enfermedades agudas, y se aumentan en el ultimo; se llaman esputos las materias arrojadas p.r la boca voluntariam.te ó á consequencia de los sacudim.tos q.e la expectoracion provoca.

Hay dos especies de esputos: unos q.e provienen de los liquidos salibar y mucoso, q.e caen en la boca, otros q.e proceden directam.te d

los bronquios y pulmones.

Los esputos se dividen en el estado enfermo en serosos y mucosos segun se presentan mas ó menos fluidos, y consistentes. Los esputos precursores á la ptisis pulmonal son los dulces, salados, ó amargos. Los dulces acompañados de mazas no suponen sea la materia nutritiba q.e los pulmones incapaces de obrar consecutibam.te sobre la sangre dejan trasudar; los amargos se presentan en las enfermedades hepatico-pulmonales.

Los esputos teñidos de estrias sanguinolentas son de buen aguero q.e sobrevienen en el principio de las inflamaciones del pecho; si estos desp.s se tiñen de mas sangre, y sobreviene un calor halituoso, indican la coccion y la crisis; los q.e son muy blancos indican una coccion penosa, y lenta;

Los esputos verdes, y espumosos son malos, los negros, pesiez y los amiosos y fetidos indican la gangrena del pulmon (Hipoc).

Se le preguntó ¿como conoceremos q.e los esputos proceden de la boca, ó de los pulmones? y contestó; q.e no nos hallamos en estado de decidir. Con lo q.e concluyó la Sesion =

Le objetaron los SS. Alcorta Terri y Serrano.

Buenos Ay.s Octubre 23 de 1824.

Daniel Terres.
Socio Presidente.

J. J. Serrano
Socio-Secretario.

Abierta la Sesion el dia 23, el S.r Terri habló sobre el vomito dijo, q.e el vomito es la expulsion mas ó menos violenta de las materias contenidas en el estomago, y algunas veces de las encerradas en los intestinos. El vomito se presenta como critico, ó como sintomatico.

todo vomito sintomatico anuncia daño; el vomito de mate-
rias negras y fetidas es p.r lo comun mortal.

La retencion, la disminucion ó el aumento delas escreciones
del vientre son el resultado del aum.to, disminucion ó deprava-
cion dela accion delos intestinos. Se llama diarrea el aum.to
delas escreciones del vientre. Las diferencias q. presentan las dia-
rreas se observan p.r su aspecto, y naturaleza: ellas son bilio-
sas, mucosas, serosas, sanguinolentas &.a segun predominan en
ellas estos diferentes fluidos.

toda diarrea rosa es mala, especialm.te si es acompa-
ñada de sopor ó insomnio con dolores á los lomos y cabeza (Hip)
toda diarrea q.e alivia, y el paciente la soporta bien es bue-
na señal, cualq.a q. sean p.r otra parte sus cualidades.

Se llama tenesmo el sentim.to de tension q. aparece acia
el ano, acompañado de ganas frecuentes é infructuosas de re-
gir el vientre con comezon al rededor del ano. Se dice q.e este
sintoma nunca es alarmante.

Todo lo q. se puede decir sobre la orina debe reducirse á
la cantidad y calidad de ella, y al modo con q.e se hace esta es-
crecion en ciertos casos patologicos. El aum.to dela orina se ob-
serva desp.s dela comida, y delas bebidas copiosas, y esta siempre
en razon inversa de otras escreciones especialm.te la transpi-
racion cutanea, y el flujo intestinal. La orina abandonada á
si misma presenta varios fenomenos q.e se han mirado co-
mo signos: en su p.te sup.or se forma una especie de pelicula
mas ó menos espesa; debajo de esta se ve la nube, cuyo centro co-
rresponde al tercio sup.or del liquido. Mas abajo y acia el

tercio infer. del baso se ve el encorema ó suspension infer. Se llama sedimto. ó hypostasis el deposito q. se forma en el fondo del baso, q. la orina ~~fe.~~ orina se anuncia pr. una sensacion de peso acia los hypocondrios y vejiga, ganas frecuentes y ardor en la Uretra al orinar. La experiencia ha enseñado q. si q.do una enfermedad sigue una marcha regular, y ha de terminar el dia 7.o se observa en el 4.o una nube rojiza en las orinas. La orina expelida involuntariamte. anuncia un estado de debilidad fatal.

Los S.S. Almeida, Alcorta y Biera hicieron algunas objeciones q. fueron satisfechas=

Bs. Ayres Novbre. 24. de 1824.

Reunidos los S.S. socios en el lugar de costumbre el dia 24. el n.o 13. habló sobre la transpirac.n y sudor, las hemorragias, y las alteraciones de las propiedes. morales. Dijo, q. la cantidad delos sudores varia considerablemte. en las diferentes enfermedades y en los diferentes. periodos de ella. Los sudores espesos y viscosos presagian una gran postrac.n de fuerzas; los q. tienen un olor cadaveroso una terminac.n fatal.

El sudor puede ser gral. ó parcial; el parcial nunca es critico. Los sudores criticos estan indicados pr. la constipac.n de vientre, la diminucion de orina, pulso progresivamte. desarrollado, rubicundez y

y calor dela piel, precedida de una horripilacn. mas ó menos fuerte. Los sudores sintomaticos son sre. temibles. En seguida dijo; q. las hemorragias se llamaban á los flujos de sangre; y q. nosotros solo debemos ocuparnos delos sintomaticos y criticos. Las sintomaticas aparecen en el principio ó durante el progreso delas enfermeds. agudas: ellas emanan ó son producidas pr. alteraciones delas propiedades vitales delos vasos, ó delas cualidades, y elementos dela sangre. Las criticas no se observan sino en ciertas enfermeds. y en ciertas epocas de ellas. Los conductos pr. donde comunmte. sobrevienen las hemorragias criticas, son: la nariz, el utero, y el ano. Las hemorragias correspondtes. á estos conductos tienen sus signos q. las caracterizan; pero muchas veces la esperiencia reprueba la fijacion de estos signos como caracteres constantes de cada hemorragia.

La sangre de toda hemorragia puede presentarse de un color subido, espesa, y consistente, ó de un color bajo y muy fluida; el 1er. estado indica el aumto. delas fuerzas del sistema, el 2o. su disminucion.

Dijo tambien, q. las facultades intelectuales, como la atencion, el juicio, la memoria y la imaginacion pueden aumentarse, disminuirse, suspenderse, abolirse, perturbarse, y presentarse como otros tantos sintomas en las enfermedades. La atencion es la 1a. de otras facultades morales q. se altera en el estado patologico, como es tambien la 1a. q. se arregla en la convalescencia.

Se llama delirio la alteracn. delas sensaciones, ó delas ideas, y reconoce pr. causa todas las capaces de producir variaciones sobre ellas obrando directa ó simpaticamte.; sobre los organos delas sensaciones, ó sobre el cerebro; esto dá origen á la division del delirio

en ideopatico y Simpatico.
El delirio en las enfermed.s agudas se presenta repentinam.te ó es anunciado p.r varias señales, como son taciturnidad ó imaginac.n exaltada y locuacidad, vista fija, penetrante y atrevida, ojos brillantes, y rojos, dolor de cabeza, zumbido de oidos, rechinam.to d dientes, ligeros movim.tos convulsivos de los labios, ptyalismo, orinas claras ó rojas, tension del epigastrio.
El delirio es alegre, furioso ó taciturno.
Si el delirio no cesa, y las fuerzas disminuyen, es un signo fatal.
El delirio acompañado d carpologia es muy funesto. El fin del delirio es tambien anunciado, q.do la orina esta cargada de suspension.

Auxiliaron los SS. Acosta, Ferri, Almeida

Buenos Ayres Sep.bre 25. de 1824.

Leida la acta del dia 24. el S.r Diaz trató de la Higiene. La Higiene es la ciencia destinada al conocim.to d las cosas utiles, ó nocivas al hombre; ella tambien tiene p.r objeto la conservac.n d la Salud. Los 1.s habitantes del Globo segun la historia y tradicion. Antiguam.te gozaban de una vida q.e no era alterada p.r ninguna de las Causas Morbificas; estas han tomado su origen d la corrupcion d las costumbres y d las revoluciones q.e ha sufrido el Globo; Mas tambien á Med[...] q.e han aumentado, han extendido su poder mas allá d [...]s alcanzes d la mas

perfecta Higiene. Parece pr. consigte. q. aquellos hombres, felices no estaban sugetos á las leyes fisicas; ellos no tenian q. subvenir mas q. á dos necesidades esenciales, una cabaña, y una Muger.

—Consideró al hombre en relacn. con los objetos q. le rodean. Dijo q. el aire atmosferico pr. su importancia merecia alguna detencion. Que pa. ser saludable debe ser ni muy pesado, ni muy ligero. Los dos estremos son dañosos. Cuando es tan pesado q. el mercurio se eleva sobre 28. pulgs. en el barometro comprime el organo pulmonar, é impide el retorno dela sangre desde el cerebro al corazon. Los debiles y nerbiosos, los Pthisicos y los asmaticos padecen en este caso.

Entre las causas q. ocasionan las muertes repentinas se cuenta la disminucion del peso del aire.

Las causas q. hacen variar la temperatura dela atmosfera se pueden reducir á las sigtes. 1a. la presencia mas ó menos larga del Sol sobre el horizonte; 2a. la accion perpendl. de los rayos solares. 3a. la Naturaleza del terreno = 4a. la posicion local. 5a. La elevacn. mas ó menos grande de las tierras sobre el nivel del mar. 6a. La figura de las montañas q. rodean el terreno. 7a. La serenidad del Cielo, y los vapores aquosos desparramados en el aire. 8a. Los vientos = 9a. los Volcanes.

Las estacions. y los Paises calidos son utiles á los pituitosos, y dañosos á los flacos q. tienen la fibra seca, y delgada.

La agua contenida en el aire se encuentra en tres estados diferentes: 1o. el de disolucn. completa. 2o. El de precipitacn. incipte. 3o. el de precipitacn. completa.

El aire gralmte. es mas humedo pr. la noche q. en el dia; el es favorable á los flacos, biliosos, y nerbiosos. De todos los estados de la atmosfa. el de serenidad es el mas saludable.

El viento consiste en la mayor. ó menr. agitacn. del aire pr. la cual cierta cantidad de este fluido es impelida de un lugar á otro

con mas ó menos fuerza, y con determinada direcc.on Ellos
segun son mas ó menos impetuosos exercen una acc.n mecani
ca mas ó menos fuerte sobre el organo cutaneo cuya sensi-
bilidad modifican.
La luz es un influxo sobre los seres animales, y ella opera los
mismos efectos sobre estos q.e sobre los vegetales. La luz favore
a la transpirac.n fija y acumula el hydrogeno. Los colores q.e dis-
tinguen á los diferentes pueblos del Glovo parecen un efecto de
la luz solar.
Una Ciudad ó Edificio es mas ó menos salubre seg.n el aire q.e se
respira en el tiene en mas ó menos la calidad necesaria p.a
mantener la sanidad.
En los lugares secos, pedregosos, arenosos, elevados, herid.os p.r los vien
tos, espaciosos y muy claros, el aire goza muchas ventajas. Al
contrario los lugares bajos en q.e se encuentra agua á los pocos pies
de profundidad, los pantanosos, rodeados de aguas detenidas, los cubi-
ertos de nieblas densas, cercados de bosq.s ó montañas son insalubres.
El aire de una Ciudad es tanto mas impuro, q.to es
ella mas populosa, y al contrario.
Los vestidos deben ser analogos á las edades, paises y estaciones.
Los calientes y pesados no convienen á la juventud en la q.l las fu
erzas se dirigen acia las p.tes esteriores. Los de la edad abanza
da deben usar los q.e abriguen mas.
Los vestidos producen efectos diferentes segun las materias de q.e se
componen, y el color de q.e estan teñidos. Habló en seguida de las
friccion.s y baños.

Objetaron los S.S. Torres, Almeida y Sierra
B.s Ayres Nov.bre 26 de 1824.

Reunidos los SS. Socios en el lugar de costumbre el dia 26,, el Sor. Garcia habló sobre los alimtos. y bebidas. Dijo q. era preciso tener presente aquella Maxima tan segura tanto en lo moral como en lo fisico; "cada individuo p. su propia sensacn. es juez compte. de lo q. le aprovecha ó le daña!" Dividió los alimtos. en vegetales y animales. Subdividió en seguida los vegetales en frutas, hortalizas, granos, farinaceos, no graminados, y nueces. Las frutas se dividen en acidas, dulces y acerbas ó astringtes.

Pasó en seguida á examinar los animales. Todas las carnes de los animales contienen gelatina, albumina y gluten; todas estas contienen azoe; pr. mayr. cantidad de este se encuentra en el gluten q. en la gelatina.

Las carnes contienen mas principios nutritivos q. los vegetales; p. su uso excesivo, ó sin mezcla de vegetales aumenta la cantidad de la sangre, y la tendencia natural del sistema humoral á la putrefacn. El regimen mixto de carnes y vegetales es el mas saludable.

El uso de los peces aumenta las fuerzas del aparato genital, y produce muchas enfermeds. de la cutis.

La aplicacn. del calorico y la adicn. de ciertas substancias á otros alimtos. hacen todas sus preparacs. El calor puede aplicarse bajo la forma humeda, ó seca; los alimtos. segun esto se cuecen ó se azan. La coccion ablanda su texido, y los hace mas faciles á la digestion. Las substanc. q. se añaden á otros alimtos. son particularmte. la sal y las diferentes especies. La sal es el mejor condimto. y el mas usual entre todos los pueblos; ella favorece la digestion, y estimula la accion del estomago, pr. eso

Reunidos los SS. Socios en el lugar de costumbre, el Sr. Ferreira dijo; q. iba á tratar de las alteraciones de las propiedades de la vida, q. despues de detallar los diversos modos de q. ellas pueden alterarse, iba a dar una ojeada sobre el grado en q. participan de ellas los diversos seres q. las gozan, y las enfermedades de q. son capaces.

Los vegetales, dijo, no poseen mas facultad q. la de sentir las impresiones de los cuerpos puestos en contacto con sus fibras, debida ella á la sensibilidad organica y contractilidad insensible; sus funciones son muy limitadas, y todas ellas se efectuan bajo la influencia de estas propiedades; á saber: circulacion vegetal, secreciones, absorcion, y exalacion. Que sus enfermedades no consisten sino en tumores de diferente naturaleza, aumento ó disminucion de exalaciones, marasmo, consumpcion y demas alteraciones q. padecen sus propiedades.

Que la cadena de las enfermedades de los animales se aumenta como se aumentan tambien sus propiedades vivas, el n.o de sus funciones, y el desarrollo de estas; q. ellos p.r consiguiente padecen todas las enfermedades conocidas. El se ... á demostrar de un modo satisfactorio los fenomenos q. aparecen durante el estado sano producidos p.r el heroico poder de las propiedades vivas, y pasó en seguida á examinar en gral. los diversos fenomenos q. en el estado enfermo se dejan ver p.r la alteracion de estas diversas propiedades. Y concluyó, diciendo q. las propiedades vivas pueden sufrir alteraciones diversas, y ocasionar las diferentes enfermedades de tres modos diferentes: 1.o p.r aumento 2.o p.r disminucion: 3.o p.r aberracion.

En seguida el Sr. Almeida dijo; q. la Semeyotica era

la ciencia encargada de conocer el estado de una enfermedad,
y calcular su resultado bueno ó malo p.r la aparicion de ciertos
fenomenos q.e se presentaban en su marcha, cuyos fenomenos se lla-
man signos.
Los signos, dijo, no son mas q.e el juicio q.e se forma de la en-
fermedad p.r la reunion y examen comparativo q.e se hace de to-
dos los sintomas y causas de ella; es p.r este examen q.e se debe
juzgar el estado presente el pasado y el futuro de una enfer-
medad; los signos se denominan diagnosticos, pronosticos, y con-
memoratibos.

Que se llama signo patognomonico á un sintoma parti-
cular q.e acompaña ciertas enfermedad.s; q.e jamas falta en ellas,
y q.e forma y distingue sobre su caracter.

Que la enfermedad no es mas q.e un choque ó lucha entendida
entre los agentes morbosos, y las propied.s vivas; q.e el estado de dicha
determina el de la enfermedad; asi q.e en [illegible] por ser ig.te la
decision de la victoria, p.r una ú otra parte [illegible] calcula-
[illegible] y el poder de los agentes morbosos ó resp.n de la resistencia del
principio de la vida se forma el primer estado q.e es el de la
[illegible] de crudeza q.e nosotros denominamos de [illegible];
[illegible] proporcion q.e la enfermedad abanza se aproxima la
decision de la lucha, se forma el 2.o estado q.e llamó de proxima
decision (de [illegible] de los Antiguos); finalm.te los progresos de la
enfermedad deciden la victoria, y dan el 3.r estado q.e llamó de de-
cision (crisis de los Antiguos). Estos tres estados diferentes, dijo,
están marcados especialm.te en las enfermedad.s agudas.

abuso acarrea la sed, las enfermed.s cutaneas, el escorbuto.

La agua es un fluido diafano, sin color, sabor, olor, es uno de los disolventes mas activos de la may.r p.te de los cpos, y p.r esto nunca se halla pura. Se compone de 86,, p.tes de oxig.o y 14,, de hydrogeno. todas las aguas contienen sulfat.o o carbonat.o de cal, alg.s de ellas estan comp.tas de otras substancias.

Se dá en gral el nombre de bebidas fermentadas á todos los liquidos q.e tienen la propiedad de embriagar p.r el alkol q.e contienen, y q.e es el producto de la fermentac.n vinosa. tales son el vino y el ag.te

El vino está comp.to de alkol, agua, tartaro, un aroma q.e es diferente en las diversas especies de vinos, y una substancia colorante estracto-resinosa.

El ag.te se sacá p.r destilac.n de todas las substanc.s q.e han sufrido la fermentac.n vinosa. Se compone de agua, alkol, y una pequeña porcion de aceite.

El apetito y la costumbre parecen ser los unicos q.e pueden señalar la especie de alim.to q.e conviene á cada individuo. El alim.to debe ser analogo á la constituc.n; y en gral. se puede decir q.e la cantidad de ellos debe estar necesariam.te en relac.n con las fuerzas del estomago. Con lo q.e concluyó la sesion.

B.s Ayr.s 27,, de Nov.bre / 824,,

Abierta la sesion el dia 27,, el S.r Ferreira habló del movim.to y del reposo. El exercicio es muy conducente á la salud.

El distribuye las fuerzas convenientemte. La inacn. concentra las fuerzas y los fluidos en el Epigastrio, y debilita, el exercicio vigoriza.
El Organo cutaneo se debilita pr. el Exercicio no Moderado.
Los trabajos corporales son tan Necesarios á la salud y sanidad como utiles á la Sociedad. Se pueden distinguir dos Especies de aquellos = 1a. = los q. ponen en accion todo el Cpo. 2a. = los q. no exercen sino algunos Movimtos. Pasó en seguida á considerar el sueño, y la vigilia. El sueño natural, y de una duracn. conventte. restaura las fuerzas y produce la agilidad y el contento.
Las vigilias prolongadas no son menos perjudiciales q. el sueño excesivo = Con lo q. concluyó la Sesion

Bs. Ays. 29. de Novbre 1824.

Desps. de leida la acta el dia 29. el Sr. Almeida habló sobre las cosas q. deben ser tenidas, ó expelidas (retenta excreta) de los Antiguos = Dijo q. las grandes excreciones de saliba dañan la digestion, y de su conseqa. las funciones q. de ella dependen. Las materias fecales no deben detenerse mucho tpo. en los intestinos, pq. entonces se endurecen, comprimen sus vasos, dificultan la circulacn. de ellos, y acarrean desordenes en la vena porta =
Los medios mas eficaces pa. procurarse cada dia las evacuaciones del vientre conventte. son levantarse temprano, y hacer exercicio.
Bs. Ays. 2 de Dicbre. de 1824.

Reunidos los SS. Socios en el lugar de costumbre el dia 30., el Sr. Benites trato de la influencia reciproca de lo fisico sobre lo Moral, y vice-versa.

El Alma, dijo, tiene un influxo indisputable sobre el cpo del hombre; sus afeccions. hacen nacer en el sistema variacions. utiles ó nocivas segun qe. ellas producen la espancion ó la concentracn. de las fuerzas.

Las sensacions. son necesarias á la vida fisica, y á la vida moral del hombre.

La sensibilidad es el elemto. de la vida, y se desarrolla con ntros organos. Ella es tambien la base del entendimto. El pasó á examinar detenidamte. las facultades intelectuales, y todas las pasions. de qe. el hombre es susceptible.

Aunqe. las pasions. determinen la concentracn. ó la espancion de las fuerzas en el epigastrio, cada una en particular tiene ademas su caracter propio, y produce sobre el cpo efectos particulares. La tristeza, el pesar lento, la melancolia moral, determinan en el epigastrio una contracn. dolorosa qe. es el efecto de la concentracn. de las fuerzas sobre el.

La colera es una pasion fuerte qe. resulta de la union del odio y del deseo de vengarse. El miedo y el temor producen una contracn. repentina del epigastrio. El amor se acompaña de varias pasions., el deseo, la esperanza, la desesperacn., el placer, los zelos suelen acompañarlo. De consigte. el debe producir sobre la economia del hombre efectos diferentes segun la pasion de qe. se halla acompañado ó qe. predomine.

En seguida trato de los trabajos del espiritu, y del regimen de los literatos = Dijo qe. el estudio es al alma lo qe. el trabajo al cpo. es util

y saludable q.do Moderado; nocivo q.do el exceso; el produce los mismos efectos q.e las pasion.s Los trabajos excesivos del espiritu destruyen bien pronto las constitucion.s mas robustas; ademas de los malos efectos q.e produce la vida sedentaria á q.e ellos se obligan, suscitan una multitud de enfermedad.s nerviosas, y del cerebro. El cerebro es el organo q.e esp.e alm.te padece á consecq.a de los trabajos sostenidos del espiritu.

Para evitar estos inconven.tes deben los literatos descansar de los trabajos del Gavinete, y distraerse p.r exercicios proporcionados á sus fuerzas, y p.r toda especie de medios agradables, y usar de alim.tos de facil digestion, y del vino con moderac.n Los placeres del amor deben gozarse con mucha reserva p.r los literatos; su exceso no solo daña á la salud, sino tambien debilita el cerebro, y entorpece el pensam.to

Buenos Ay.s 16 de Dic.bre de 1824..

Sócios fundadores

D. Helena Almeida.
Diego [illegible]
Miguel [illegible]
Daniel [illegible]
Germino Franco
Ceferino Burgos
~~[illegible]~~
Pantaleón [illegible]
[illegible] Martín
[illegible] Ponce
Máximo Martín
Juan [illegible] Tordesa (1)

D. [illegible]
Juan [illegible]
José Mat. [illegible]
Pedro Serrano
Domingo [illegible] ([illegible]
[illegible])

(1) Su padre D. [illegible]
[illegible]
[illegible]

Diario de enfermos

1833

Enero

Fechas	Causas	~~Enfermedad~~ Nombres	Enfermedades	Terminacion	duracion	Observaciones
15	murales	Dª Dionisia cia ates	demencia			"

Fechas - Nombres - Edades - Causas - Enfermedades, - Duracion - Terminacion

Enero

Estado de los enfermos asistidos por mi con especificacion de [illegible]

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
5	[illegible]	42	[illegible]	demencia	[illegible]	por la manía	baños y antiespasmódicos
	[illegible] Vidal		una contusion	erisipela edematosa	15 dias	por la salud	cedió á los aromáticos
7	[illegible] Gil	18	[illegible]	Neuralgia sub-scapular	20 dias	por la salud	los sudoríficos y causticos
	[illegible] Garcia	3	[illegible]	Oftalmia aguda	12 "	por la resolucion	resolutivo [illegible]
13	[illegible] Minerva	20	contagio venereo	gonorrea cronica	17 "	por la salud	astringentes int. y purg.
15	[illegible] Garcia	31	alimentos [illegible]	Gastritis ligera	5 "	por la salud	1º lax. desp. emolientes
27	[illegible] Sanchez	29	[illegible]	Neuralgia femoral	58 "	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	57	alimentos pesados	gastritis aguda	7 "	[illegible]	[illegible]
	[illegible] Herrera	32	humedad y frio	un absceso [illegible]	6 "	por la supuracion	emolientes
30	[illegible] Vivas	47	id. id.	reumatismo articular	indeterm.	[illegible]	[illegible]
31	Julian Alvarez	45	[illegible]	Oftalmia aguda	19	por la salud	[illegible]

Febrero

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
1	Prudencio Vitorica	19	desorden de regimen	Fiebre biliosa [illegible]	9 dias	por la salud	[illegible]
	[illegible]	11	[illegible]	ligera infl. local	3	resolucion	[illegible]
20	[illegible] Martin	38	desconocidas	[illegible] gastrica	4 "	por la salud	[illegible]
21	Benjamin [illegible]	26	id. id.	gonorrea cronica	indeterm.	[illegible]	[illegible]
25		29	Contagio venereo	Gonorrea			[illegible]
30	[illegible] de Baurá	7 meses	dentadura	diarréa sintomática	5 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Marzo

Estado de los enfermos asistidos por mi con especificacion de sus nombres, edad, causas, enfermedades, [illegible]

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	duracion	terminacion	Tratamiento
1	[illegible] de [illegible]	8 años	admosfericas	Fiebre biliosa ataxica	"	por la muerte	me llamaron á consulta con [illegible]
8	una negra de Trilles	32	desconocida	[illegible] flegmᵒ. á la cara	7 dias	por la sup.ⁿ y [illegible]	antiflogᵒ. y [illegible] purgantes
11	Agustin Viana	21	contagio venereo	ulcera en el glande	24 dias	de [illegible]	[illegible] mercurial
"	Un carpintero	43	supreⁿ. de una gonorrea	testiculo venereo	18	por resolucion	Emolᵗᵉ local y el calomᵉˡ.
13	una negra de [illegible]	31	frio y humedad	supresion del menstruo	4	por [illegible]	[illegible]
14	[illegible]	24	inapreciables	Catalepcia	3	por la salud	1º sang. 2º [illegible]
18	[illegible]	07	mord.ª de [illegible]	inflᵒⁿ gangrenosa	10	p. la salud	Cauterizⁿ. y alcalᵒˢ. extertᵉ
19	[illegible] Alvarᶻ.	12	[illegible]	oftalmia aguda	12	p. la resolⁿ.	antiflogᶜᵒ. general
"	Roque [illegible] Blanco	3	[illegible]	enteritis disenterica	12	p. la muerte	emolᵗᵉ. [illegible]
20	Rita Jatel	23	retencion de menstruos	inflᵒⁿ á la cara	6	p. resolucⁿ.	antiflogᶜᵒ.
[illegible]	el niño de Mitre	13	[illegible]	tetano traumatico	"	"	fue una consulta
"	Marª. Cardones	59	frio y humedad	dolores artriticos	5	por la salud	[illegible]
25	la negra de Trelles	32	id — id	dolor espasmᵒ. al vientre	3	por la salud	[illegible]
"	Franᶜᵒ. Fontan	73	exceso de alimᵗᵒˢ.	enteritis disenteria	20	por la salud	1º emolᵗᵉ. y [illegible]
[illegible]	Trilles	13	estacional	Gastritis	9	p. la salud	antiflog. [illegible]
[illegible]	[illegible]	34	inapreciables	fiebre biliosa	7	por la sal.	antiflogᶜᵒ.
	un niño de la Torre	3 meses	parotidas	inflamᵒⁿ glandulᵃ.	[illegible]	por resolⁿ.	[illegible]

Abril

Estado de los enfermos asistidos por mi con especificacion de nombres, edad, causas, enfermedades, duracion, terminacion y tratamiento [illegible]

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	duracion	Terminacion	Tratamiento
1º	Juan Villorado	48 años	un caterelico	indur.on del labio sup.	"	" "	fui llam.do a consulta
"	un negro de Frilles	30 "	frio y humed.d	infl.on al dorso del pie	5 dias	resolucion	emol.te local
2	Luiz Casalla	52 "	mala digest.on	colitis aguda	6 "	resolu.on	1º sang.tas y emol.tes
3	Juan Villorado	48 "	un caterelico	(*) indur.on scirrosa	31 "	en el mismo est.o	antiflog.cos y emol.tes
6	Man.a Barboza	37 "	un fuerte emb.o	fiebre infla.ria y dispep.sia	"	"	fui en consulta
1[illegible]	Man.l Carrillo	49	sifilis antigua	[illegible] al ano	"	"	
1[illegible]	un neg.o de Carr.as	5	instrum.to cort.te	herida al muslo	1 "	[illegible]	simple
18	Fontan	38	vicio venereo	blenor.a y tum.r en la ur.a	20 "	por la salud	ligeram.te mercurial
"	Fran.co Riau	29	una bala	her.a [illegible] pie del cad.o	15	[illegible]	1.º extraher la bala [illegible]
20	[illegible]	11	[illegible]	[illegible] pulmonal	11	p. la muerte	paliativo
26	[illegible]	12	desconocida	angina tonsilar	5 "	p. resoluc.n	antiflog[illegible]
27	Carmen Gil	37	humedad	dolor [illegible]	2 "	por la [illegible]	[illegible]
"	Bernarda Ricardo	5[illegible]	supr.on de una hemorr.	fiebre inflamatoria	7 "	por la salud	antiflog[illegible]
2[illegible]	[illegible] niña de Frilles	7 "	[illegible]	[illegible] fiebre	5 "	por la salud	[illegible]
"	[illegible]	25	humedad	[illegible]	1	por la salud	[illegible]

Mayo

Estado de los enfermos asistidos por mi en esp. ... de sus nombres ... [illegible]

Fechas	Nombres	Edad	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
3	Estanisl.ª Alv.z	14 años	Estacionales	[illegible] aguda	7 dias	por resolucion	[illegible]
5	Aurora Elias	18	frio humedo	Enteritis aguda	11	por la salud	[illegible]
7	Pascuala Alv.z	37	un drastico	Peritonitis puerperal	25	por resolucion	[illegible]
9	Juan Ant.º Ramos	12	una caida	fract.ª del [illegible]	42	por la salud	[illegible]
17	[illegible]	1 mes	[illegible]	abceso [illegible]	14	por la salud	Cura [illegible]
20		32	Embarazo	dolor nervioso al epigastro	5	por la salud	[illegible]
21	Pepa Mandial	53	afecc.s morales	hysterico	5	por la salud	[illegible]
22	Benigna de Herr.a	27	Constitucional	abcesos en la [illegible] coxa	65	p.r la salud	[illegible]
23	Man.ª [illegible]	14	trast.º de la pubertad	tumores [illegible] en la Cab.a	[illegible]	por la salud	[illegible]
24	Fern.do Liñan	28	virus sifilit.º	pustulas [illegible]	25	por la salud	[illegible]
26	Prud.º Victorica	17	Contagio venereo	crestas à la margen del ano		por la salud	[illegible]
29	Justa Varela	23	Un esfuerzo	metrorragia pasiva	5	por [illegible]	[illegible]

Junio

Estado de los enfermos asistidos por mi con especificacion de sus nomb., ed. causas, enferm. etc. [illegible]

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Curacion	Terminacion	Tratamiento
2	[illegible] Portug.	36	un catarro	Tisis pulmonal	"	"	fue en consulta
5	[illegible] Vidal	39	frio humedo	irritn. uterina	5 dias	por la salud	[illegible]
6	Fran.co [illegible]	75	[illegible]	enteritis disenterica	32	por la salud	[illegible]
7	[illegible] Sanchez	15	[illegible]	Perito-nitis			fue en consulta
13	[illegible] Martinez	4	estacionales	Fiebre viliosa	25	por la salud	antiflogistico
17	Man.l Garcia [illegible]	11	id. id.	[illegible]	32	por la salud	Antiflog.o y el [illegible]
19	El negro de [illegible]	32	frio humedo	reumat.o articular	18	por la salud	[illegible]
21	Ofil. [illegible]	27	contagio venereo	ulceras y [illegible]	16	por la [illegible]	[illegible]
22	Javier Viana	10	estacion.s	Fiebre gastrica			fue en consulta
id.	[illegible]	29	[illegible]	[illegible]			fue en consulta
23	Jacinto Esteves	24	inapreciables	hepatitis i hipertr. [illegible]	16	por la muerte	Antiflog.o [illegible]
id.	[illegible]	35	Fiebre biliosa	Fiebre biliosa	34	por la salud	[illegible]
30	[illegible] Vasquez	62	Afecc.n mor.l	Apoplegia			fue en consulta

Julio

Estado de las enfermedades asistidas por mi en esta ... de ... causas ... y tratamiento.

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
1º	negra de ...	15 ?	... humedad	irritacion uterina	8 dias	por la salud	[illegible]
3	... Vidal	38	estacional	fiebre catarral	3	por la salud	[illegible]
3	...	35	...	Metrorragia	4	por la salud	reposo y dieta
7	Antonina Garcia	16	vigilias y frio hum.do	entero-aracnitis	20	por la muerte	antiflog.co y revulsivo
11	Felicia Garcia	15	id. id.	esteritis biliosa			... y dieta
11	Mulata Garcia	24	desconocida	fiebre puerperal	6	por la salud	emolientes ... y dieta
11	Carmen Garcia	29	una mojadura	fiebre catarral	5	por la salud	diaforet.s y dieta
12	Mulato Alvarez	30	desorden de regim.	embarazo intestinal	7	por la salud	laxantes y dieta
14	Victor.a Ramos	31	desconocidas	...	5	Se continuo	reposo y tonicos
14	...	27	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
14	...	8	[illegible]	... gastrica		[illegible]	[illegible]
11	Timoteo Ramos	42	un esfuerzo	inflam.on artic.r del hom.bro	10	por resolucion	emolt.e local y sang.a
20	(Mulat.a) Martinez	10	la estacion	Sarampion ...	14	[illegible]	[illegible]
22	Juana Escudero	24	influencia del ...	diarrea	3	por la salud	... y dieta
22	...	38	~~irrit.n hepatica~~	irrit.n hepatica	6	[illegible]	[illegible]
27	...	5	[illegible]	... gastritis	5	por la salud	dieta y ...

Agosto.

Estado de los enfermos asistidos por mi con especificacion de nom.^s, ed.^s caus.^s, enferm.^s, dur.^n, term.^n y trat.^o

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
2	Eulalia Vitorica	40	morales	Cefalalgia ag.^a	10 dias	por la salud	antiespasm.^s [illegible]
4	Luis Obes	21	desconocidas	Aneurisma			[illegible]
9	Juana Pombo	32	desorden de reg.^n	fiebre [illegible]	[illegible] dias	por la salud	[illegible]
11	Isac Ferranos	13	estacionales	Fiebre biliosa [illegible]	27	por la salud	[illegible]
14	Juan Arruen	53	beb.^das alkol.^as	Gastro enteritis	5	por la muerte	antiflog.^s [illegible]
15	Juanita Pombo	32	frio humedo	Peritonitis ag.^da	12	por la salud	[illegible]
19	Franc.^o Moldes	46	Gonorrea sup.^da	Sarcocele	37	por la salud	[illegible] resolut.^s
"	[illegible]	9	estacionales	Fiebre gastrica	23	por la salud	antiflog.^s [illegible]
24	[illegible]	26	virus venereo	Ulceras á la garg.^ta	8 meses	por la salud	sublim.^e inter.^te [illegible]
23	Juana Marmol	23	[illegible]	Aneurisma del cor.^n			
"	[illegible]	57	infl.^a del [illegible]	Catarro pulm.^r cro.^co	5 dias	por la salud	Expector.^s [illegible]
25	(negra) de Mendez	20	desconocidas	Epilepcia	0	por la salud	[illegible]
"	[illegible] Varela	22	id	irritac.^n uterina	3	por la salud	[illegible]
27	(mulata) [illegible]	7	Estacionales	Fiebre [illegible]	3	por la salud	diaforeticos [illegible]
31	Jeronimo Viangui	58	desconocidas	Ulcera [illegible]	"	por la salud	[illegible]
"	(Mulata) Agust.^a	37	Estacionales	Fiebre catarral	7	por la salud	diafor.^s [illegible]

Septiembre

Estado de los enfermos asistidos por mi con especificac.n de nom.s, d.s causas, dur.n, terminacion y tratamiento

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
dia 2	[illegible]	39	[illegible]	Abceso de un pecho	11 dias	p. [illegible]	[illegible]
3	[illegible]	52	desconocidas	Ulcera á la p.ra herp.ca	"	"	fué en consulta
[illegible]	[illegible] Lapida	7	estacionales	Tos convulsivo	2 [illegible]	por la salud	[illegible]
"	(mulat.o) Jimenez	5	exceso de regimen	[illegible]	5 dias	por la salud	[illegible]
7	[illegible]	38	[illegible]	[illegible]	26	por la salud	[illegible]
"	[illegible] Rivas	29	[illegible]	[illegible]	11	por la salud	[illegible]
8	[illegible]	34	[illegible]	Fractura [illegible]	"	p. [illegible]	[illegible]
9	[illegible]	5	estacionales	fiebre cerebral	7	por la salud	[illegible]
10	[illegible]	27	desconocidas	Leucorrea	25	por la salud	[illegible]
11	[illegible]	30	tisis pulmonal	id id	32	p. la muerte	jarabes, expect.e [illegible]
12	[illegible]	43	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	p. la [illegible]	[illegible]
15	[illegible]	24	Exceso de regim.n	Fiebre [illegible]	7 [illegible]	por la salud	[illegible]
18	Marcelina Varas	42	desconocidas	[illegible]	16	p. la [illegible]	Sang.a y [illegible]
20	Juana R.a Parejas	30	id id	Hydropesia ascitis			
"	Mercedes Martin.z	28	[illegible]	Oftalmia aguda	15	por la salud	[illegible]
22	negro de Jimenez	25	id id	Cat.o pulmonar	13	por la salud	Sang.a [illegible]
24	Ortega	29	Estacionales	Catarro laringeo	18	por la salud	[illegible]
25	Angela Barboza	36	desconocidas	Metritis cronica	"	"	[illegible]
26	Monica Villegas	17	id id	fiebre gastrica	7	por la salud	refresc.s y dieta
28	Bern.do Suarez	27	insolacion	Oftalmia aguda	17	por la salud	[illegible]
30	[illegible] Viana	38	[illegible]	gastro enteritis	10	por la salud	[illegible]
30	[illegible]	37	Estacionales	catarro simple	3	por la salud	diaforeticos
[illegible]	[illegible]	29	[illegible]	[illegible]	5	por la salud	sudorificos

Octubre

Estado de los enfermos asistidos por mí con especificacion de nomb.s, edades, causas, dur.n terminac.n y tratam.to

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
dia 1º	Joaquin Carvallo	47	Estacionales	Fiebre gastrica	10 dias	por la salud	gomosos y [illegible]
" 2	Belen Vazquez	45	desorden de menstr.	Congestion cerebl.	21	por la salud	antiflog. [illegible]
" 7	Manl. Antº Iglesias	44	desconocidas	Hepatitis é [illegible]	4	por la salud	[illegible]
" "	[illegible] Albino	43	vicio de regimen	gastro colitis	10	por la salud	antiespasm. y [illegible]
" 9	(niño) Aravitarte	10	Estacionales	Fiebre cerebral	"	"	fué en consulta
17	Justa Estevan	27	Un esfuerzo	Metrorragia	7	por la salud	reposo y astring.es
18	Consolº Obes	52	morales	histerº complicª	13	por la salud	antiesp.s y [illegible]
21	[illegible]	48	desconocidas	Fiebre inflamª	"	"	fué en consulta
28	Ana Laserre	20	Acceso de regª	colitis aguda	6	por la salud	antiesp. y gomosos
29	[illegible]	63	desconocª	[illegible]	"	"	fué en consulta

Setiembre.

[illegible]

Fechas	Nombres	Edades	Enfermedades.	Causas.	Duracion	Terminacion	Tratamiento.
1.	[illegible]	1 [illegible]	[illegible]	[illegible]	1 [illegible]	por la salud	[illegible]
2	Joven Fco.	14 años	herida	externa	10	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	44	[illegible]	morales	7	p. la salud	[illegible]
9	Atanacio Aguir.	32	catarro laringeo	desconocidas	10	p. la salud	[illegible]
15	[illegible]	37	Fiebre [illegible]	[illegible]	5	p. la salud	dieta [illegible]
17	[illegible]	23	Reum. [illegible]	[illegible]	3	paso el acceso	[illegible]
21	Enriq. Tara	28	absceso	[illegible]	4	p. la cur.	[illegible]
22	[illegible]	22	aborto incip.	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	3[illegible]	Absceso [illegible]	desconocidas	12	p. sup.	[illegible]
27	Laureana [illegible]	28	Contus. [illegible]	un golpe	7	p. la salud	[illegible]

Diciembre.

Estado de los enfermos asistidos por mi con especificacion de nom.s edades, causas, enferm.s, dur.n term.n y tratam.to

Fechas.	Nombres	Edades.	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento.
dia 1°	Cap.n Laraya	26	exceso de regimen	Bronquitis	7 dias	por la salud	gomosos y cap.es emol.tes
2	(mulato) Aguero	19	desconocida	Fiebre gastrica	6	por la salud	refresc.tes y dieta
3	(niña) Estevan	9 meses	organicas	prim.a denticion / fiebre lenta nerviosa	17	P. la muerte	alternativos y caust.cos
14	(negro) Laureano	20 años	desconocidas	reumatismo articul.r	13	P. la salud	Purgantes.
15	Man.l A.o Iglesias	66	morales	hepatitis é hipocond.a	16	P. la salud	antiflog.co rigoroso
17	Concep.n Rivera	13	desorden de regim.n	gastritis aguda	5	P. la salud	refresc.tes y laxantes
21	Muñoz	58	exceso de alim.to	embar.o gastrico	3	P. la salud	Emetico y laxante
22	Greg.o Alvarez	56	desconocidas	amago de apoplejia	2	P. la salud	sangria y purg.te
"	Inocen.o Jimenez	30	bebidas alk.cas	hepatitis ligera	3	P. la salud	laxantes y subacidos
23	(nieto) Vazquez	9	Estacionales	Fiebre biliosa	11	P. la salud	refresc.tes y subacidos
24	Flor.o Girado	37	desconocidas	Gastro hepatitis	25	P. la salud	antiflog.co y baños
26	Felic.a Areco	26	exceso de reg.n	Enteritis disenter.ca	14	P. la salud	gomosos y dieta severa
30	Tomasa Machado	27	desconocidas	histerico y fiebre	11	P. la salud	antisp.cos baños y lax.tes
31	una niña	7 meses	denticion	diarrea	3	P. la salud	magnesia

Enero de 1834

Estado de los enfermos asistidos por mi con especific.on de nombres, edad, causas, enfermed.s, dur.n termin.on y tratamiento

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
dia 1º	Carolina Yglesias	20 años	desorden de reg.n	gastro enteritis	9 dias	por la salud	gomosos, y enemas
" 6 "	Inoc.a Jimenez	30	beb.das alcolicas	hepato=gastritis	5 dias	por la salud	laxantes y dieta
21	Concep.on Valle	31	desorden de la menstr.cion	metritis aguda	17	por la salud	antiflog.s y semi cup.
23	Novell	54	desconocidas	aneurisma de la orta	32	p. la muerte	antiflog.o variado
24	Monica Navarro	43	id — id —	hepato=metritis	"	"	
26	(Mulata) Ant.a	32	frio humedo	bronquitis lig.a	7	por la salud	gomosos y sudorif.
"	Florencio	6	desconocidas	mancha en la cornea	"	"	
"			externa	fractura del cub.o y rad.o	65	por la salud	amput.n del miemb.
27	Liur Blum	31	vicios venereo	Ulceras á la garg.ta	3 meses	por la salud	Sublim.o inter.te
id	Fraga	33	Influ.a de la est.n	Fiebre inflam.a	12 d.s	p. la salud	Sang.a y refresc.tes
28	Un marinero	41	humedad	acceso reumat.o	7	por la salud	sudorif.os antim.
"	(negra) Gar.a Zuñiga	47	p. un emetico	Congestion cerebral	38	p. la salud	Sang.s y vejig.os
30	Dom.o Vazquez	53	Influen. del sol	Fiebre inflam.a	5	por la salud	antiflog.s y refres.
id	un (marinero)	36					

Febrero

Estado que manifiesta los enfermos asistidos p. mi con especific.on de nom.s, ed.s, caus.s, enferm.s, dur.n term.n, y tratam.

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
1º dia	Carcaman (Fidelero)	29 añs	Contucion	fractura de un falt.e	34 ds	p. la salud	reducc.n y bendaje
2	Josefa Albin	48	ecceso de reg.m	Emb.º gastrico	3 dias	p. la salud	emetico
4	Jose M.a Reyes	35	virus venereo	gonorrea	29	p. la salud	antisif.s y copaiva
6	Matit de Caceres	24	desconocidas	hemoptisis	8	p. la salud	limon.a sulfurica
10	Juana Trilles	27	Una caida	Contucion fuerte	7	p. la salud	local, resolutivo
11	Jacinta Villaven.a	51	desconocidas	metrorajia	6	p. la salud	astring.tes y baños frios
14	Inocen.º Jimenez	31	beb.s alcolicas	irrit.n gastro hep.ca	7	p. la salud	sub-acidos y [illegible]
15	Areco	29	carie de muelas	abceso en la encia	3	p. la salud	emol.tes local
23	Man.l Latorre	21	una contucion	Sarcocele			
25	[illegible] Sanabria	18	desconocidas	abceso en la corva	25	p. la salud	dilatn. y caut.n sple-
27	(mulata) Martz.	37	desorden e menst.	metritis aguda	9	p. la salud	antiflog.s y baños tib[illegible]

Marzo.

Estado delos enfermos asistidos por mi con especific.n de nomb.s, edad.s, caus.s enfermed.s, dur.n, term.n, y tratam.to

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion ~~enfermedades~~	Tratamiento
dia 1.º "	Toutan "	43 a.s "	eccesso de vida "	Fiebre inflam.ria "	" "	por la salud "	en consulta
2 "	Felicia Mendoza "	26 "	por embarazo "	desorden gastrico "	" "	P. la salud "	infructuosa
4 "	Ynocen.º Jimen.z "	31 "	bebid.s alcolicas "	irrit.n gastro hepat.a "	5 dias "	P. la salud "	antiflog.º y laxante
" "	Anacleto Pach.co "	23 "	virus venereo "	bubon y gonorrea "	34 "	P. la salud "	sublim.º inter.te
5 "	(niño) Alvarez "	7 "	externa "	ustion "	6 "	por la salud "	cur.n simple
6 "	Dom.º Sor.º Santos "	41 "	externa "	espina en el esof.º "	" "	" "	fué en consulta
8 "	Fran.co Arrue "	48 "	contucion "	orchitis aguda "	27 "	P. la salud "	antiflog.º y purg.tes
14 "	(mulata) Herrera "	16 "	desconocidas "	nevralgia max.r "	6 "	P. la salud "	antispasm.cos
15 "	"	58 "	desconocidas "	cataratas "	" "	" "	fué en consulta
21 "	Bernard.a Rivera "	37 "	eccesso de reg.to "	embarazo gastr.º "	3 "	por la salud "	emetico y dieta
"	Argerich "	" 3 "	externa "	herida en un dedo "	7 "	por la salud "	cur.n simple
24 "	(Parda) Dionicia "	37 "	frio humedo "	bronchitis "	17 "	por la salud "	gomosos y diafor.cos
26 "	"	58 "	eccesso de reg.n "	Fiebre biliosa "	19 "	por la salud "	sub acidos y dieta
27 "	(negra) Argerich "	14 "	desconocidas "	Ericipela flegmono.a "	27 "	por la muerte "	antiflog.º rigoroso
"	(niña) Ella "	10 m.s "	denticion "	Fiebre lenta nerv.a "	10 "	P. la muerte "	alternativo
28 "	Carraquel "	34 "	desconoc.as "	Tisis pulmonal "	" "	" "	fué en consulta
31 "	Mejuens "	56 "	beb.as alcol.as "	hepato-pleur.a "	" "	" "	fué en consulta